

平成23年度優先度判定パブリックコメント結果

| No. | 属性 | 年代 | 府省名 | 施策番号 | 施策名 | ご意見概要 | ご意見 | その理由 |
|------|------------------------|--------|-------|-------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6401 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24010 | 女性研究者研究活動支援事業 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 予算を現状より増やし、より多数の研究機関が利用できるようにすべきである。 | この施策をやることにより、トップの意識が変わり、研究環境が格段と改善される。それにより女性だけでなく若い男性研究者も成果をあげやすい研究環境が整う。これにより、アカデミック分野に優秀な若い人材が集まり、日本の科学技術力が増強される。 |
| 6402 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24116 | オーダーメイド医療の実現プログラム | このまま推進すべき | 次世代シーケンサーの登場により、個人ゲノム時代は現実のものとなりました。「オーダーメイド医療の実現プログラム」における個人ゲノム情報に基づいた個別化医療の推進は疑いようもないトップ・プライオリティの研究と考えます。しかしながら、本研究からゲノムコホートへの展開を考えると、個人ゲノムのデータ解析を行う情報工学者、(遺伝)統計学者の養成も考慮に入れなければなりません。 | 個人ゲノムのデータ解析を行っている研究者は、それほど多くはありません。また、ゲノムコホート研究においては、遺伝統計学が必須の学問であります。日本の教育機関における遺伝統計学の人材養成キャパシティは驚くべき少なさです。個別化医療に向けて、個人ゲノムの膨大な情報を取り扱えるITインフラの整備と個人ゲノムの情報を解析しトランスレーショナルメディシンを推進できる情報工学者の育成は必要不可欠です。 |
| 6403 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 我が国の研究者の研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。 | 大学等の研究費が減少するなかで、公的な研究資金による研究支援は必要である。 |
| | | | | | | | | <p>●理由</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プロジェクトリーダーは企業から コストの考え方は材料制御だけではない。性能向上&コストダウン&安全性を追求する非常に厳しい制約の中、大学教授のセンスで良いのだろうか？ ・集中研体制 技術の向上は民間企業が競争意識を持ち始めて迅速化・向上すると <p>●体制およびテーマの優先度の見直し</p> <p>本テーマは、これまで我が国に技術の優位性があったが、現在は韓国の技術が追いつき近い</p> |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6404 | 民間企業 | 40～49歳 | 経済産業省 | 27119 | 革新型蓄電池先端科学基礎研究事業 | 改善・見直しをした上で推進すべき | <p>将来は半導体分野と同じ轍を踏むことが懸念される。</p> <p>しかしながら、今後産業の核となる重要なテーマであるため是非実施体制を見直していただき有益な効果期待し以下改善点を上げる。</p> <p><改善点></p> <ul style="list-style-type: none"> ・プロジェクトリーダーが大学教授である点 ・集中研の形式 ・テーマの優先順位 <p>現体制は良い意味で日本的、でも国際競争力に対しては疑問。</p> | <p>考える。また、企業から人を出すデメリットは大きく、本当のエース級を出すとは考えにくい。半導体を初めとする集中研形式の失敗例から学ぶべきである。</p> <p>・テーマ</p> <p>技術の肝になる性能向上・コストに関わる技術はテーマは企業から流出しないと思われる。</p> <p>またここで開発された新たな材料・技術特許は出す側も使う側も真の意味では難しいと思われる。但し、本テーマの普及を促進させるための自動車インターフェース関係、安全に関しては世界に先駆けイニシアチブを取れる様、この様な集中研で力を入れるべきと考える。</p> |
| 6405 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24161 | ITER計画等の推進 | その他 | <p>国際公約なのでひくにひけなくなっていると思いますが、この延長にエネルギー資源供給に役立つ技術があるという幻想を捨てて、基礎科学研究事業として取り組むべきだと思います。</p> <p>また、この実験装置自体が、核融合生成物、反応せずに残った燃料物質、装置材料と生成物との反応によってできた物質など、放射性の点でも化学的性質の点でもさまざまな性質をもつ混合物を生成し、しかもその温度・圧力などの条件を予測することは困難です。この物質をどう処分するのか、また装置の故障などによって意図せずに環境に出してしまった場合の対策はどうするのか、技術アセスメント・環境アセスメントに多くの人間時間をさくことが、仮にも装置を実際に運転するならばその前にぜひ必要です。</p> | <p>わたしは地上での核融合が人間社会に役立つエネルギーになりうることを原理的に疑うものではありません。しかし、どんな固体も耐えられないような高温のプラズマを磁力によって固体に接触しないように維持するような技術は、実験としては可能であっても、人間社会が頼る基盤になりうるとは考えがたいです。組成が変化しないプラズマを維持するだけでもむずかしいのに、ここで扱わなければならないのは核反応によって性質を変えていくプラズマなのです。生成物は、燃料となるトリチウムが残るだろうことや、装置材料が放射性を帯びることを考えると、核分裂の場合に比べて相対的にはまだとしても、同様な核廃物として深刻に対策を考える必要があると思います。</p> |
| | | | 経済 | | 重質油高度 | このまま | 石油の全ての輸入して | |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6406 | 民間企業 | 40～49歳 | 産業省 | 27023 | 対応処理技術開発 | 推進すべき | 石油の有効利用を進めるためにも重要である。 | いる状況では、重質油でも処理できる技術開発は必要と考えられる。 |
| 6407 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24135 | 最先端研究開発戦略的強化費補助金 | このまま推進すべき | 22年度に開始した事業であり、内閣府科学技術政策担当及び総合科学技術会議有識者議員の会合(調整会議)において政治主導で決定したものは着実に実施すべきである。 | 科学技術における新たな政策決定方法であり、そのPDCAサイクルを検証するためにも推進すべき。 |
| 6408 | その他 | 60歳～ | 文部科学省 | 24187 | 産学イノベーション加速事業【戦略的イノベーション創出推進】 | このまま推進すべき | 本事業の予算を増やし、強化して欲しい。 | 産学官連携の成果拡大を図るためには、複数の大学や研究者が協力して、多面的・重層的な研究を行うことが重要。 |
| 6409 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器施設(J-PARC) | このまま推進すべき | 世界最大規模の陽子加速器で、ニュートリノの世代構造の謎を探る実験に代表される多数の基礎科学プログラムに加え、中性子などの産業・物性研究への利用、核廃棄物処理の基礎研究など、非常に多岐にわたった応用が考えられている。その科学的波及効果は非常に大きい。このまま推進すべきである。 | 加速器は建築物などと異なり、運用、改良により大幅な性能向上が見込める。継続的な計画推進により所期の計画を上回るパフォーマンスまで持っていくことが重要である。 |
| 6410 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 「若手研究(A)・(B)」は、若い研究者にとって研究費獲得の登龍門となっており、大幅な拡充は必要である。 | 学等の研究費が減少するなかで、公的な研究資金による研究支援は必要である。 |
| 6411 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 科学研究費補助金は、基礎研究を推進する上で大変重要である。多くの見識者が出張しているように、日本という国の生命線は科学技術力であり、今後我が国が世界をリードするには科学技術の基盤を強化しなくてはならない。基盤研究を支える科学研究費補助金は、常に重点的に施行すべきである。 | 基礎研究は利益に直結しないことから、産業界からの研究支援を得ることが一般に困難である。従って、目先の利益だけに囚われない視点が不可欠であり、国策として推進しなければならないと考えられる。 |
| | | | | | | | | 資源の少ない日本は、高度先端技術や大規模インフラ構築技術を他 |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6412 | 民間企業 | 30～39歳 | 総務省 | 20113 | ワイヤレスネットワーク技術に関する研究開発 | このまま推進すべき | ワイヤレスネットワーク技術分野は今後さらなる高度技術化が予想され、市場も大きく拡大する事は決定的です。この市場を海外技術に頼る事は国益を大きく損なう事になります。他国をリードする技術を確立する為、この研究開発は大きな予算を組むべきだと考えます。 | 国に先駆けて開発し、高度先端技術やインフラ構築技術の輸出で国益を確保する事が大切であると考えます。このまま技術開発費用の削減を進めていけば、日本は商売道具を無くす事になります。民間企業の体力も限界があり、中小企業に至ってはその分野に進む事もできません。国益の為に予算を考慮すべきと考えます。 |
| 6413 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24001 | 大学発グリーン・イノベーション創出事業 | このまま推進すべき | 大学発グリーン・イノベーション創出事業の中でも「グリーン・ネットワーク・オブ・エクセレンス」事業が特に良い提案だと思う。 | 日本は個々の研究規模が欧米に比べ小さいため、相互協力せねば太刀打ちは不可能である。「グリーン・ネットワーク・オブ・エクセレンス」事業は大学・研究機関間のネットワークづくりと強化を支援するという点が良いと思う。特に研究者間のネットワークが強く、すでにコミュニティがある領域に積極的に支援することで、一部の研究者のみが恩恵を受けることなく、その領域全体がさらに活性化される。 |
| 6414 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 経済産業省 | 27007 | 次世代印刷エレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発事業 | このまま推進すべき | 今後の我が国の電子産業にとって、もっとも重要な技術分野の一つと思われる。新たな電子産業を開拓するとの期待感が高い。 | ものづくりに技術力を有する我が国にとって、経済活性化の重要産業分野である電子産業の国際競争力強化をもたらす製造技術革新は極めて重要。 |
| 6415 | 民間企業 | 50～59歳 | 総務省 | 20002 | グローバル展開型通信衛星技術開発事業 | このまま推進すべき | 積極的に予算を投入して推進すべきです。とくに、可変型衛星など、衛星をより高度化していくための新技術に対する研究開発投資を積極的に行っていくべきです。また宇宙開発計画に乗せて衛星開発・打ち上げの予算を確保していくべきです。 | 宇宙通信技術は、産業・技術のすそ野が広いとともに、ナショナルセキュリティの観点からも重要分野であるため、技術先進国である日本が国として維持し、世界をリードすべき技術分野です。また、宇宙実証されない宇宙技術は何の意味も持たないため、衛星開発・打ち上げまで国として行うことが絶対必要です。 |
| | 大学・ | | | | | | | はばひろい分野に利用 |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------|--------|-------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6416 | 公的研究機関 (独法・公設試等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器施設 (J-PARC) | このまま推進すべき | 科学技術立国をうたう日本のなかで、世界のトップをいく研究施設として建設されたばかりであり、このまま推進すべきである。 | できる施設であり、かつ世界のトップをいく施設であり、分野融合など新しい科学の創設が期待でき、かつ国際的にも注目されており、国際的な貢献が期待できる。 |
| 6417 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24136 | 世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI) | このまま推進すべき | 我が国が誇る世界最先端の国際的に開かれた研究所であり、その存在意義は非常に高い。 | 少子高齢化が進む我が国において、グローバルゼーションは必要不可欠であり、WPIは我が国でもっとも国際的な研究所である。 |
| 6418 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24138 | Bファクトリー加速器の高度化による新しい物理法則の探求 | このまま推進すべき | 日本が世界に誇る、Bファクトリー加速器の高度化によって、21世紀の物理学、新しい物理法則の探索、その確立に挑むことは科学技術立国を標榜する日本として、推進するに値する事業だと思う。 | これまで、Bファクトリー加速器による実験結果からは、世界初の発見をいくつも含む、トップレベルの成果が多数得られている。またその過程で将来の日本の高エネルギー物理学を背負う、多くの人材も輩出してきた。世界第一級の研究施設と認められているBファクトリーのさらなるレベルアップによる新発見への挑戦を期待したい。 |
| 6419 | 公益法人 | 60歳～ | 文部科学省 | 24020 | イノベーションシステム整備事業(イノベーション成長戦略実現支援プログラム) | 改善・見直しをした上で推進すべき | 地域イノベーションシステム整備事業について、当地域においても産学官の連携等によりイノベーション創出の成果を徐々に挙げていますが、今後ともさらに研究開発や事業化に向けての取組みが必要な状況にあります。 そうした中、本事業は、新成長戦略を踏まえた新事業であり、実現を期待しています。 しかし、新事業の内容は、詳細はまだ十分に分からないのですが、概算要求の支援メニューを見た限り研究費が盛り込まれてないのではないかと思います。 事業の成果を上げるためにこれら支援メニューに加え研究費の計上が是非必要と考えます。 | イノベーションの創出に向け産学官が取り組むに当り、「産官」には、厳しい中でも一定の資金の準備が出来ますが、「学」である大学の先生方には事業のテーマに沿った研究費が不足しています。 研究に当たり、研究機器については大学で整備した機器を利用することは出来ますが、例えば研究補助員の人件費や各種試薬類やマウス・ラット等研究消耗品の購入費等がなければ、全く研究が出来ない状況になります。 こうした状況をご賢察頂き、研究費への配慮を是非お願い致します。 |
| | | | | | | | | 30GHzを超える領域で |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6420 | 民間企業 | 30～39歳 | 総務省 | 20118 | 未利用周波数帯への無線システムの移行促進に向けた基盤技術の研究開発 | このまま推進すべき | 本施策は、周波数資源確保という理念に基づく先進的な技術開発であり、更に優遇されるべき内容である。 | 1 Gbps越えの無線通信環境を提供するという考え方は、非常に本質的であり意義深い。特に40GHz帯にある39.5GHz～41.0GHzという領域を活用し1 Gbpsクラスの1Km級無線通信路を5CH x 2(V/H偏波)以上提供しようといった他国にみない独創的なプランに対して、本施策は有効な高能率・高安定伝送技術の基礎を担っている。昨今、周波数管理のルーズな70/80GHz帯で、帯域の広さに任せた単純変調による1 Gbpsシステムといったものが5GHz以上もの無線帯域を占有しながら運用されている事例もあるが、資源を稠密に無駄なく活用する姿こそ、本来優先すべきである。 |
| 6421 | 官公庁 | 40～49歳 | 経済産業省 | 27105 | 戦略的基盤技術高度化支援事業 | 改善・見直しをした上で推進すべき | セラミックス、紙、食品、医薬品など、特定技術分野の拡充を図り、様々な業種に対して支援してほしい。 | 現状、機械金属、情報通信など支援対象業種が限られるため、セラミックス、木工、紙など既存産業の技術革新意欲が減退している。 |
| 6422 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24008 | テニュアトラック普及・定着事業 | このまま推進すべき | 科学技術立国日本の将来を担う優秀な若手研究者を育成するために、極めて大事な政策であり、積極的に推進するべきと思います。現在進行中の科振費「若手研究者の自立的な研究環境整備促進事業」及びその後継のテニュアトラック普及・定着事業により進めているテニュア・トラック制度は、単なる「若手研究育成」ではなく、日本の大学の教員人事制度の抜本的改革を目指すもので、日本の先端研究及び大学・大学院教育の質の向上に直結するも | 資源のない日本はこれまでもこれからも科学技術立国として生きていくしかないというのは国民の共通認識だと思います。日本の将来を支える科学技術予算は、日本の未来への投資として必要不可欠です。数年後の科学技術立国としての成長を考えた場合、特に、若手研究者育成の予算は増額し積極的に推進するべきと思います。私は現在テニュアトラック助教として研究しておりますが、若いうちに独立した研究室を持ち、自由な発想で研究を進めていける環境を得ることができ、生き活きと充実した研究生活を送っています。 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | ので、非常に効果的な投資となりうると考えられます。 | ぜひ、後輩の若者たちがいきいきと研究して、科学技術立国としての発展につながるように、このテニュアトラック制度を積極的に進めて頂きたいと思います。 |
| 6423 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24009 | 特別奨励研究員事業 | このまま推進すべき | 若手研究者を支援することによりこの国の科学技術研究をさらに高度にして、国際的な地位を確立してほしい | 中国、韓国、インドなどの状況を見ると、科学技術立国としての日本の地位は危うい。 |
| 6424 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24148 | 理科教育等設備整備等補助金 | このまま推進すべき | 理科は生徒が実際に体験しながら学ぶことができる教科だと思っています。実験を通して興味関心を高め科学的な思考や表現力、判断力を養うことができますので、ぜひ推進してください。 | 同上 |
| 6425 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 厚生労働省 | 25108 | 感染症対策総合研究 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 感染症対策の重要性は、昨年新型インフルエンザ、今年口蹄疫など個々の事例からも明らかです。その予防や感染拡大を阻止する方策・社会基盤を確立する重要性については、なんら異論はないと思います。しかしながら、これまでのような生物学的な感染症対策に加えて、情報マネジメントやシミュレーションなどの情報工学的アプローチを合わせて考察することがこれからは必要であると考えます。 | 日本の感染症対策においては、感染症の生物学的特性解明に重きが置かれ、欧米において研究が急速に進んでおり、実用されている感染症拡大の数理的研究やスーパーコンピュータを用いた大規模シミュレーションによる感染拡大防止策の有効性評価は十分に発展しているとは言えません。このようなアプローチは、感染症対策の有効性に対して科学的エビデンスの一端を与えると考えます。感染症対策に情報工学を融合することは急務です。 |
| 6426 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24178 | 大型放射光施設(SPring-8) | このまま推進すべき | Spring-8を、さらなる財政的・人的資源を投入して積極的に進めるべきである | 放射光の性能が世界トップクラスであり、その応用分野は基礎研究から産業界まで実に広範な領域にわたる。従って、この施策の推進は日本の国益を守り増進することにつながる。 |
| | | | | | | | エネルギー輸入国の我が国にとっては、消費 | とにかく、日本には、資源が恵まれていない。従って、科学技術の開 |

| | | | | | | | | |
|------|------|--------|-------|-------|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6427 | その他 | 60歳～ | 経済産業省 | 27018 | 次世代照明等の実現に向けた窒化物半導体等基盤技術開発 | このまま推進すべき | 電力の少ないエコ型の次世代照明等にかんする、窒化物半導体等基盤技術開発はもっとも早い時期に実現させたいものである。この開発の実現によって、日本ばかりでなく、世界に貢献することは、日本にとって、重要な役割と思う。 | 発を進め、その実績で、世界に貢献することが、日本の生きる道ではないかと、常に考えている。特に照明は人間の毎日の暮らしと非常に密接であり、従って、消費電力も大きいものである。だからこそ、次世代照明等の技術開発は早期に実現させたいと願っている。 |
| 6428 | 民間企業 | 50～59歳 | 総務省 | 20119 | 地上／衛星共用携帯電話システムの研究開発 | このまま推進すべき | 積極的に予算を投入して推進すべきです。また、宇宙開発計画に乗せて衛星開発・打ち上げの予算を確保していくべきです。 | 宇宙通信技術は、産業・技術のすそ野が広いとともに、ナショナルセキュリティの観点からも重要分野です。この宇宙通信技術をさらに国民に身近なものにするために、本研究開発を進めるべきです。その要素技術の1つである大型アンテナ展開技術は、高精細環境計測やナショナルセキュリティのための各種情報収集システム構築にもつながる最重要技術であり、日本として何としてもモノにしておかなければならない技術です。なお宇宙実証されなければ宇宙技術は何の意味も持ちません。 |
| 6429 | その他 | 40～49歳 | 文部科学省 | 24125 | 免疫・アレルギー科学総合研究事業 | このまま推進すべき | 毎年花粉症で苦しんでいます。インフルエンザワクチンの開発と同じように花粉症ワクチンも早く開発してもらいたいです。 | 友人に誘われて理化学研究所の一般公開に行きました。そこで花粉症ワクチンの研究開発が行われていることを知り、花粉症患者の1人として是非とも花粉症ワクチン開発の研究をもっと推進していただきたいと思いました。よろしくお願いします。 |
| 6430 | 民間企業 | 40～49歳 | 経済産業省 | 27007 | 次世代印刷エレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発事業 | このまま推進すべき | 施策内容について特に異論はありません。 | 印刷エレクトロニクスに使用するインク材料関連技術は国内メーカーに優位性があると思われます。競争力強化と早期事業化達成にむけて推進すべきと考えます。 |
| | | | | | 周波数有効利用に資す | | | 軌道上の衛星配備スペース(軌道位置)の枯渇 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6431 | 民間企業 | 40～49歳 | 総務省 | 20005 | る次世代宇宙通信技術の研究開発（動的偏波・周波数制御による衛星通信の大容量化技術の研究開発） | このまま推進すべき | 外洋船舶等へのブロードバンドサービス提供に向けた今後の必須技術と予想されるため、是非とも推進すべきと考えます。 | が懸念されている昨今、既存の衛星トランスポンダの空き帯域を有効に活用する技術の研究開発であることから、周波数資源活用の観点からも推進すべき技術であると考えられるため。 |
| 6432 | 大学・公的研究機関（独法・公設試等） | 40～49歳 | 文部科学省 | 24161 | ITER計画（建設段階）等の推進 | このまま推進すべき | 核融合エネルギー実現にはまだまだ遠いが、国際協力により地道に推進していくことが地球的な観点で必要であり、その中で日本がしっかりとプレゼンスを保つことは長期的な国益に適うと考えられる。 | 世界が一致して進める計画に後れを取ってはいけない。むしろリードしていくようであればならない。 |
| 6433 | 大学・公的研究機関（独法・公設試等） | 20～29歳 | 文部科学省 | 24150 | 理科支援員配置事業 | このまま推進すべき | 理科は生徒が実際に体験しながら学ぶことができる教科だと思っています。実験を通して興味関心を高め科学的な思考や表現力、判断力を養うことができますので、ぜひ推進してください。 | 同上 |
| 6434 | 民間企業 | 50～59歳 | 総務省 | 20117 | 移動通信システムにおける周波数の高度利用に向けた要素技術の研究開発 | このまま推進すべき | 非常に重要な研究ですのでこのまま推進すべきだと考えます。 | 移動体通信分野は携帯電話の普及、企業活動等での利用拡大等で電波資源が不足がちです。限られた公共財である電波資源の有効利用は必要不可欠な要素と考えます。 |
| 6435 | 大学・公的研究機関（独法・公設試等） | 50～59歳 | 文部科学省 | 24119 | ナショナルバイオリソースプロジェクト | このまま推進すべき | この施策は継続的に推進すべきである。ライフ・イノベーションを推進するためのライフサイエンス関連基礎研究にとって、研究材料としての「リソース」はなくてはならない。体系的、戦略的に収集され、高い質を保ったリソースを駆使してこそ、世界に誇る先進的な研究成果を得ることができる。2期にわたるプロジェクトの推進により、国際的にも尊敬される事業としての大枠が成立した。柔軟な種々の見直しも | これまで投資された種々の基礎研究費により生産された有用なリソースを収集維持し、広く研究コミュニティに提供することが基礎研究の底上げに「効率的」である。例えば国立遺伝学研究所のショウジョウバエ変異体ライブラリは、民間資金や科研費等の競争資金を10億円費やして作成された。NBRPIにより維持された変異体はこれまでに85億円「相当」が研究コミュニティに提供されている。それらにより、引用度数の高い研究論文がすでに110報以上生産されて |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-------|-------|------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | 行われており、継続性こそが求められている。 | いる。資金の先細りにより、このようなパフォーマンスの高いリソースの消滅が危惧される。 |
| 6436 | 大学・公的研究機関 (独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24178 | 大型放射光施設 (SPring-8) | このまま推進すべき | 物質科学の基礎である先端加速器による研究を是非進めてほしい。 | この加速器は世界最高の性能をもち、この施策を進めることによりわが国における物質科学全般の研究において確実に世界のトップに立てることができる。この世界最高の施設で研究を行うことは基礎科学の若手研究者育成にとってきわめて有効である。 |
| 6437 | 民間企業 | 30～39歳 | 総務省 | 20118 | 未利用周波数帯への無線システムへの移行促進に向けた基盤技術の研究開発 | このまま推進すべき | 無線通信帯域を広く確保するというのは、自然の摂理・道理にかなった考え方であり、これを固有の先進技術で独自に切り開いて行くという態度は極めて健全。躊躇せず進めるべき。 | 韓国・中国に代表される見掛優先/実態貧弱なブロードバンド環境が、昨今通信分野の報告に於いても目立つ状況ではあるが、実生活中で肥大化傾向にあるコンテンツを鑑みた場合、必要とされるのブロードバンドとは、彼らの環境～数十Mbpsでは全く不足であり、実際には～数百Mbpsといった一桁上の水準となる。この意味で無線によるアクセスのスケールもこれに追従すべきものであって、その為の先進技術開拓は、極めて重要である。 |
| 6438 | 民間企業 | 40～49歳 | 総務省 | 20108 | ICTグリーンイノベーション推進事業 | このまま推進すべき | ネットワークトラフィック急増によるネットワーク機器の電力消費量削減は急務。 | ネットワーク機器の主要LSIは日本の優位技術。 |
| 6439 | 大学・公的研究機関 (独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 科学研究費は拡充すべきである | 科学研究はその成果が社会に還元されるまで、時間がかかるものであり、またすべてが還元されるものとは限らない。研究によってどのような利益が得られるかは予測できるものではなく、また予測できるような研究からは大きな利益は得られない。たとえば、数学の数論はほぼ実利のない学問と見られていたが、現在はWEBにおける暗号化に不可欠なものとなっている。科学振興策はその研究に |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | よって何が得られるかとは異なる次元で考えられるべきである。 | |
| 6440 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24151 | サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト | このまま推進すべき | 理科は生徒が実際に体験しながら学ぶことができる教科だと思っています。実験を通して興味関心を高め科学的な思考や表現力、判断力を養うことができますので、ぜひ推進してください。 | 同上 |
| 6441 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24143 | グローバルCOEプログラム | このまま推進すべき | 海外の大学に比べて、博士課程学生への経済的支援が立ち後れている現状から見ると、優れた研究者養成の観点からは是非必要である。 | このシステムにより、博士課程への進学率が上がり、学生の研究意欲の向上につながっている。 |
| 6442 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | このまま推進すべき | 私は学生研究員をしているものです。特別研究員事業は今後の我が国の科学技術の発展・若手育成の上で大変意義ある事業であると思っています。是非とも今後とも継続、もしくは拡張をしていただいて、科学技術大国として国際社会での地位を確固たるものにしていただきたいと思っています。また、私もそうなるように日々邁進していく所存でございます。 | 学生の研究員にとって、一番集中して研究できる状態は、研究以外のことに気を取られないことだと思います。そのためには、やはり日々の生活を安定が必須であり、特別研究員としての給与は非常にありがたいことだと思います。 |
| 6443 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 科学研究費補助金を存続あるいは拡充してほしい。研究者が独自の発想にもとづく実験・理論などの科学研究を推進するために不可欠です。 | 現在の研究所・大学などでは、一定の成功を目指す、ミッションオリエンテッドな研究がどうしても主要なテーマになってしまいます。そのため、新しい発想に基づく(必ずしも成功を約束されていない)研究がしにくくなっています。こうした研究は、リスクがある一方、将来新しい研究分野を切り開く可能性があります。そのためには、科研費のようなボトムアップの研究費の仕組みで支援していただくことが不可欠だか |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | らです。 |
| 6444 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 厚生労働省 | 25106 | 生活習慣病・難治性疾患克服総合研究(4)難治性疾患克服研究 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究の一部(難病関連研究分野)(仮称) | このまま推進すべき | 「中枢性尿崩症(CDI)の会」として、患者総意の意見を述べさせて頂きます。難病対策の継続と、「間脳下垂体機能障害」の調査研究の継続を強く望みます。なぜなら、難病対策という制度のおかげで、研究者は、間脳下垂体機能障害をはじめとした数多くの難病の良質な研究を続けてこられました。その研究成果を、私達患者は高く評価し、心から感謝しております。難病は解明されていない部分が多く、長い年月をかけた研究、追跡調査等が必要不可欠です。どうか、私達難病患者の「希望」を絶たないで下さい。よろしくお願いいたします。 | 「間脳下垂体機能障害」は、患者数が少ない希少難病で、他の下垂体疾患も併発しやすく、合併症も引き起こしやすいため、総合的な研究が必要です。また、採算面や、認知度が低い等の問題で、民間での研究は難しいと思われま。研究費の削減に伴い、研究者の減少や、これまでの研究成果の集積が無駄になってしまわないか不安です。今後も、是非、積極的な研究を進めて頂き、少しでも患者の身体的、精神的な負担が軽減され、また、研究の成果により医療費の削減にも繋がるよう、引き続き、高度で先進的な研究が継続されることを、患者一同、強く強く望みます。 |
| 6445 | 大学・公的研究機関(独法・公設試) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | たいへん重要。23年度は基盤研究(C)を拡充し採択率の向上を図るとしているのも、方向として正しいものであって歓迎できる。個人研究には少額の(年20～50万円程度の)研究費補助金でよいので、研究課題が或る程度の標準的な基準をみたく研究計画には万遍なく支給される程度まで採択基準を工夫し、必要ならば各研究計画への交付額を申請額から大幅に減額することがあっても「採択率」を飛躍的に向上する方がよい。また6千人以上の審査員によるピアレビューと言って | 主として個人研究を支援する基盤研究(C)の採択率は、今まで必ずしも十分高いとは言えなかった。どんなに研究課題が重要なものであっても(それは勿論個人の判断によるものだが)過去に1～2年でも目立った成果が出ていない研究計画の総合評価は低くなり、なかなか採用されにくくなる。基盤研究(B)以上の研究計画が毎年不断に採択されているような有力な研究グループに属していない限り、基盤研究(C)で研究計画が採択されない場合、特別な研究費の支給されない公立研究機関に所属する研究者は何年にも亘り研究資金を私費で賄うことになり、生活上もそれなりの負担になっている。大きなプロジェクトに囚るだけではなく、上のような状況に置かれても |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 等) | | | | | | も、実際には各研究計画について3人の審査員が行なう第1段審査で評価が定まり、その審査員も格別広い知見を備えているという訳でもないごく一般の研究者から広く選ばれていることから、審査結果に偏りが見られることがある。これも改善してもらいたい点だが、採択率を飛躍的に上げることで自然と改善できると思われる。 | 研究意欲を維持し個人研究を続ける研究者たちによって、今日の日本の学術研究のレベルは維持されている。このような研究者たちにとって、年20～50万円程度でも研究費が支給されることは極めて有り難いことで、研究の励みにもなることを御理解いただき、基盤研究(C)の採択率を高めて欲しい。一方、基盤研究(B)について、有力なグループの仲間内の定例の研究計画であることが(研究計画の課題内容の具体的な重要性以上に)判断基準のひとつとして重要視されやすい傾向があることも今後の改善点として指摘したい。 |
| 6446 | 民間企業 | 40～49歳 | 総務省 | 20102 | 超高速光エッジノード技術の研究開発 | このまま推進すべき | 日本が国際競争力を強化し、主導権を確保するためにも推進すべきです。 | 光エッジノードは通信の重要な設備であり、今後の通信需要の爆発的な増大に対する消費電力の抑制にも貢献できると考えるためです。 |
| 6447 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24177 | J-PARC | このまま推進すべき | J-PARC,RIBF,SPring-8について、これまでの計画・推進をそのまま続けてほしい。2年前の日本におけるノーベル賞ファイバーは、物理学賞においてはすべて理論分野であったが、上記計画等は実験面においても日本が優れた業績を挙げることが大いに期待される。 | J-PARCにおいては、これまで理論・実験両面において日本が大きく貢献しているハイパー核・ハドロン物理のさらなる成果が大いに期待できる。常に世界中の研究者からその動向が注目を浴びている現状を考えるに、これは日本だけでなく人類の進歩の面からも推進が切望される。 |
| 6448 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24008 | テニユアトラック普及・定着事業 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 予算を増加し、多くの若手研究者に研究機会を与えるべき。 | 研究機関以外の就職場所が少ない状況下で、任期付の職しかないため、若い人材の博士進学離れが進んでいる。若手研究者に研究機会を十分与え、その後定年制職員になれるパスを進めなければ、アカデミック分野で今後ますます若い人材が減少していくであろう。日本の科学技術力を増強するた |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|-------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | めにはこの施策が必要である。 |
| 6449 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 科学研究費補助金の充実は、科学・技術発展の基礎代謝的役割から必要不可欠であろう。特に、高額な研究費ではないが多くの研究者の基礎的研究を支えている基盤研究(C)、若手研究者を支える若手研究(B)の拡充は高く評価しています。しかしながら、大きく飛躍することが期待される若い研究者を対象にした若手研究(S)の廃止についてはご再考願いたいと思います。 | 研究者にも若手から独立した研究者へという成長が必要です。既存概念にとらわれず、自由な発想をもって新たな研究にチャレンジすることのできる環境が大きな飛躍のきっかけになることも多いかと思えます。若手研究(S)のような、若手研究者が独立して研究を行うに十分な資金を持って若手研究者をサポートするような研究種目は大きなチャレンジを生むと思っています。 |
| 6450 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24008 | テニュアトラック普及・定着事業 | このまま推進すべき | 必要な施策だと思います。今後も続けてください。 | ポストの少ない若手研究者にとって、必要な施策です。 |
| 6451 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24152 | スーパーサイエンスハイスクール支援事業 | このまま推進すべき | 理科は生徒が実際に体験しながら学ぶことができる教科だと思っています。実験を通して興味関心を高め科学的な思考や表現力、判断力を養うことができますので、ぜひ推進してください。 | 同上 |
| 6452 | 民間企業 | 40～49歳 | 総務省 | 20003 | 新世代通信網テストベッド(JGN-X)構築事業 | このまま推進すべき | 現在ネットワークが抱えるエネルギー消費等の問題を抜本的に解決するには、現在脚光を浴びているクラウド技術や100Gbps光技術を駆使したテストベッド構築は重要である。また、提案されたテストベッドにおいて、それを利用したアプリケーションとの連携を意識したトライアルを行い新しいネットワークの有用性をそれを利用するかたにわかりやすく提示することが重要である。 | 最先端技術を用いたテストベッド構築が今後の通信ネットワークの目指す方向を決める上で大変重要であり、またそのテストベッドを用い具体的なアプリケーションを先行的に実施・評価しわかりやすく提示することで、本研究の成果を広く多くの国民に理解され通信ネットワークの高度化が加速化し、結果としてエネルギー消費問題の早期解決につながるかと考える。 |
| | | | | | | | グループホームや特別 | スプリングクラーや緊急通報システムの設置な |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6453 | 民間企業 | 50～59歳 | 総務省 | 20010 | 多様化する火災に対する安全確保に関する研究 | このまま推進すべき | 養護老人ホーム、病院などには、火災発生時一人で避難できない人が多く入所している。火災を消防に伝えるだけでなく、逃げ遅れている人がどこにいるの等を速やかに伝達できる通信技術や安全に救出できるための火災現場の温度計測手法の開発は重要と考える。 | ど防災対策はもちろん行っている。しかし、特に夜間グループホームや特別養護老人ホーム等で火災が発生した場合は、勤務者だけで避難させることが困難なことは明白である。消防所員が現場到着前に、逃げ遅れ者や火災現場の温度情報を通信で把握できれば、高齢者や消防署員の安心・安全につながると思う。 |
| 6454 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 私は博士課程の学生で、科学研究費補助金はぜひこのまま推進すべきだと考えています。 | 私は科学研究補助金によって運営されている日米韓露の共同実験の一員です。観測装置がアメリカユタ州にあり、出張費用や建設装置のメンテナンスを行う上で科学研究補助金は必要不可欠です。日本が科学先進国であり続け、科学分野で世界をリードしていく上で科学研究補助金は必要だと考えています。 |
| 6455 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24119 | ナショナルバイオリソースプロジェクト | このまま推進すべき | ナショナルバイオリソース事業は日本の生物学研究に必要不可欠からざるものであり、存続させてもらいたいと思います。 | この事業のおかげで多くの重要な研究資料を安価で迅速に入手できるようになりました。また、これらの生物種を輸入するには著しく煩雑な法律上の手続きを行う必要があるため、国内にこの種の事業が存在する意義は極めて大きいと思います。 |
| 6456 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 我が国の研究者の研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。 | 大学等の研究費が減少するなかで、公的な研究資金による研究支援は必要である。 |
| | 大学・公的 | | | | | | 「科研費」は日本の科学研究を支える最重要・基本の施策である。提案・審査・実施のすべての面において、体制が確立している。特に細目ごとに行われるピアレビューは信頼を獲得している。日本の科学 | 科学研究は個々のテーマ毎にみると効率が低い、イノベーションを生むため必要不可欠で |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6457 | 研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 振興のため着実な推進を望んでいる。改善としては、最近の「何とかイノベーション」プログラムの全てを、科研費に統合することを提案したい。それによって、一層広範な領域で研究を活性化できる。科学アウトプットも応用成果も「何とかイノベーション」で下手な狙いを付けるよりはるかに高いと思う。 | あり、人材育成にも効果が高い。科学研究の推進こそは国家が支えるべきものである。日本は全ての研究分野をかかえる科学大国である。科研費はこの原動力として今後とも重要でありつづける。 |
| 6458 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | このまま推進すべき | 大学院博士課程修了後に研究者を目指す者にとって、キャリアパスの一つであり、同制度の充実が必要である。また、若手研究者の支援制度として重要なものであるが、DC,PDの支援人数については我が国の実情を調査していくべき。 ○ さらに、大学等で学ぶ者や研究者を志望する者を支援する制度が、貸与型の制度が多くなるなかで、給付型の制度として維持・拡充すべき。 | 将来、我が国を支える研究者集団を継続的に養成するために必要な施策であるとともに、特別研究員事業については人材育成制度であるため、その成果は10年ほどのスパンで検証すべきである。 |
| 6459 | その他 | 40～49歳 | 総務省 | 20102 | 超高速光エッジノード技術の研究開発 | このまま推進すべき | 光通信産業は、日本の基幹産業として最も重要です。光通信産業に力を注ぐことこそ将来的な雇用対策にもなります。日本を支える成長産業だと考えます。ですから、光通信産業の研究開発を強力に推進すべきであり、ますます国として力を入れる分野だと考えます。 | 光通信産業はすべての産業の基盤となるものだからです。光通信産業は、これからの21世紀の日本でもっとも成長が見込める重要な産業だからです。 |
| | 大学・公的研究機関 | 40～ | 文部 | | 大学院教育改革推進事業のうち、グ | このまま | 本プロジェクトは、教育に特化した特色のあるプログラムであり、日本の将来を考える上で、 | 昨今の、中国を始めとする新興国の追い上げに対抗して、科学立国として継続的に反映していくことを検討する際に、もはや国内での競争でなく、国外、すなわち対外国に対する競争力の強化が必要である。その様な意味においては、従来の日本式の方法はもはや通用せず、国際競争力のある |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|--------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6460 | (独法・公設等) | 49歳 | 科学省 | 24143 | ローバルCOEプログラム | 推進すべき | 極めて重要で、第一に存続させるべき重要なプログラムであると言える。 | 拠点形成を行い、限られた資金を重点的に配分する以外に方法はない。(さもなくば、日本全体が地盤沈下する。)とくに本プロジェクトは、教育に特化した特色のあるプログラムであり、日本の将来を考える上で、極めて重要で、第一に存続させるべき重要なプログラムであると言える。 |
| 6461 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24153 | 科学コミュニケーション連携推進事業(旧地域の科学舎推進事業) | このまま推進すべき | 理科は生徒が実際に体験しながら学ぶことができる教科だと思っています。実験を通して興味関心を高め科学的な思考や表現力、判断力を養うことができますので、ぜひ推進してください。 | 同上 |
| 6462 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | わが国の研究者の研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。 | 新しい研究テーマにチャレンジするため、応募しやすい研究資金制度である。 |
| 6463 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 総務省 | 20101 | 最先端のグリーンクラウド基盤構築に向けた研究開発 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 経済産業省の27169グリーンITプロジェクトと調整し、双方の事業で同じことをしないように調整すべき。 また、総務省と経済産業省でICT関連の研究開発予算は似たようなものがいくつも見受けられるので、似たような研究開発のための予算が2つの事業に対して付かないよう、調整すべき。 | 省エネのクラウドは、総務省の20101と経済産業省の27169の両方で掲げられている。目指すところは異なるかもしれないが、研究の対象としては同じと思われるので、双方で研究開発の範囲を議論して分担し、予算の効率的な利用を図るべきだと思う。 |
| 6464 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24014 | 頭脳循環を加速する若手研究者戦略的海外派遣事業 | このまま推進すべき | 海外で若手研究者が経験をつむことは、日本の将来の科学技術向上に必要であると考えます。 | 国内にとどまっているだけでは、日々加速する科学技術の発展についていけないことは明白であると考えます。 |
| | | | | | | | | 上記施策は加速器を用いた大型実験であって、国内外からたくさん |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-------|-------|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6465 | 大学・公的研究機関 (独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器施設 (J-PARC) | このまま推進すべき | 上記施策に対して優先的に予算を配分し、このまま推進すべきです。 | の研究者が集まります。これは日本の研究環境の国際化に非常に有効です。また、当該施策の加速器では素粒子・原子核物理、物質科学、生命科学等、多様な研究施設へ世界最高強度の陽子ビームを供給できるので、各種研究分野において世界最高水準の研究結果を出すことができます。ゆえに、我が国の広範囲な研究分野に対して最大級の貢献ができる施策であると考えます。 |
| 6466 | 民間企業 | 50～59歳 | 経済産業省 | 27007 | 次世代印刷エレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発事業 | このまま推進すべき | エレクトロニクス分野は日本が先行していた分野だが、近年、生産が海外に移っただけでなく、開発まで海外が先行し始めた。今後、日本のメーカー単独で進める開発では、三星グループに負けてしまう懸念があるため、一企業の開発では難しいテーマについては、省庁の援助を受けて進めたほうが良い。 | プリンテッド・エレクトロニクス技術は、既に10年ほど前から期待され、多くの企業が検討、評価レベルでは実用化可能と言われてきたが、今だ量産、実用化が出来ていない。また、弊社海外の子会社でも新規開発を行っており、年々その技術は向上しているため、従来技術では日本の優位性を示すことが難しくなってきたため |
| 6467 | 民間企業 | 50～59歳 | 経済産業省 | 27007 | 次世代印刷エレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発事業 | このまま推進すべき | 今後の日本を支える技術の一つであり、早急な確立が必要。 | 韓国、台湾等への技術流出により、日本の電子製品製造基盤が揺らいでいる。今後の重要技術となる本テーマは、今後、日本が物作り立国して行く上で欠かせない。 |
| 6468 | 大学・公的研究機関 (独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24132 | 感染症研究国際ネットワーク推進プログラム | このまま推進すべき | 我が国の研究者の感染症及び熱帯医学研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。 | 感染症及び熱帯医学研究をダイナミックに実施するにおいて、熱帯地に研究室を置き研究者を常駐させることは重要であるから。 |
| | | | | | | | | このプロジェクトは、日欧共同の国際プロジェクトとして、日本とヨーロッパが探査機を持ち寄り、水星という太陽系で最も重要な意味を持つ天体のひとつを探査するものです。 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6469 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24170 | Bepi Colombo(水星探査プロジェクト) | このまま推進すべき | このまま推進する以外の解はありません。日欧共同の国際プロジェクトである本施策は、既に打ち上げ直前の重要な局面に入っています。現時点でのプロジェクトの停滞・中止は、国際社会における日本の科学技術の信用を失墜させるものです。 | この水星探査は、日欧の協調のもと、我々の住む地球環境・宇宙環境が将来どのような姿になるのかの知見を深め、これから我々が生きていく指標を得るための、重要なプロジェクトです。しかも、現在このプロジェクトは打ち上げ直前の重要な局面に入っています。国際舞台における、日本の科学技術の信用をこれからさらに得ていくためには、本施策は絶対に停滞させてはならないものです。 |
| 6470 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24140 | RIBF | このまま推進すべき | RIBF,J-PARC,SPRING-8について、これまでの計画・推進をそのまま続けてほしい。2年前の日本におけるノーベル賞フィーバーは、物理学賞においてはすべて理論分野であったが、上記計画等は実験面においても日本が優れた業績を挙げることが大いに期待される。 | RIBFにおいては、これまで理論・実験両面において日本が大きく貢献している不安定核物理のさらなる成果が大いに期待できる。常に世界中の研究者からその動向が注目を浴びている現状を考えるに、これは日本だけでなく人類の進歩の面からも推進が切望される。 |
| 6471 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24010 | 女性研究者研究活動支援事業 | このまま推進すべき | 支援を強く希望します。 | 子育て中の女性(男性)は、安心して子どもを生育てられる環境が整っていないため、能力を発揮できていない人が多いです。このような研究者の能力の発揮は、国の発展のため重要です。そのため、本事業の推進を強く希望します。 |
| 6472 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 新学術領域研究の拡充や、基金化を是非とも実現してほしい。 | 私は国際共同により加速器を用いた素粒子実験の研究をしています。このような研究では、大型の実験装置を製作することが多く、発注から納品まで複数年度にまたがる事も少なくありません。 |
| | 大学・公的研究機関 | 40～ | 経済 | | グリーン・サステイナブルケミカルプロセス基盤技 | このまま | 我が国の素材産業は、現時点で強い国際競争力を有しているが、最近のエレクトロニクス産業の衰退ぶりから、素材 | 評価標準の整備開発は、国際競争力確保な |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------------------------------|------------|---------------|-------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6473 | (独 法・公 設試 等) | 49歳 | 産業 省 | 27006 | 術開発(次世 代グリーンイ ノベーション 評価基盤技 術開発) | 推進す べき | 産業までをも衰退させ てしまわないかとの危 惧がある。これらを衰退 させない策の導入は極 めて重要と思われる。 | ど国家戦略として極め て重要な位置づけ |
| 6474 | その 他 | 40～ 49歳 | 文部 科学 省 | 24169 | 我が国の宇 宙技術の世 界展開 | このまま 推進す べき | 「はやぶさ」の目的は感 動を得るためではなく、 地球外天体の物質を調 べる事である。それは 資源調査でもあり、隕 石などの地球への脅威 を知る手段でもある。 「HTV-R」も、日本独自 の有人宇宙船を持つと いう事は、独自の短期 宇宙ステーションを持て るという事であり、日本 の重要な衛星を修理・ 回収する能力にも繋がる ものである。 | 基本的な技術は世界ト ップレベルに肩を並べ つつあるが、その技術 を応用を持っていかな ければ、開発した技術 は本当に評価されたとは 言えない。他国の技術 に頼らずに独自にでき て始めて「肩を並べた 」と言える。 |
| 6475 | 大学・ 公的 研究 機関 (独 法・公 設試 等) | 20～ 29歳 | 文部 科学 省 | 24133 | 科学研究費 補助金 | このまま 推進す べき | 科学研究費補助金は特 に大学に於ける研究室 にとって非常に重要で ある。基本的に研究室 にとって最大の財源で あり、これが無くなれば 推進中のプロジェクトは 凍結せざるをえない状 況になる。また研究そ のものが滞るだけでなく 学生にとっては学ぶべ きことが学べないとい う状況に追い込まれ、人 材育成にも大きな影響 を与える。実際に学生 を抱える大学研究室に は無くてはならないもの であり、このまま推進し ていただきたい。 | 基礎研究が産業と密接 に関わる産学連携がな され、民間企業との間 で研究財源を確保する ことが望ましいことは承 知している。しかしなが ら、基礎研究の多くは 直ぐには企業利益に繋 がらないことが往々にし てあることもまた事実で ある。そこで、基礎研究 の推進は人間社会及び 文化の発展であると私 は考え、そのために利 潤に囚われない立場で ある科学研究費補助金 が必要であると考える。 |
| 6476 | 大学・ 公的 研究 機関 (独 法・公 設試 等) | 50～ 59歳 | 文部 科学 省 | 24133 | 科学研究費 補助金 | このまま 推進す べき | 「若手研究(A)・(B)」 は、若い研究者にとって 研究費獲得の登龍門と なっており、大幅な拡充 は必要である。 | 大学等の研究費が減少 するなかで、公的な研 究資金による研究支援 は必要である。 |
| | 大学・ 公的 研究 機関 | 30～ | 文部 | | RIBIームファ | このまま | これまで以上に推進す | 世界最高性能を有する 施設であり、すでに50 個近い新しい同位体の 生成にも成功している。 しかもまだ予定してい た性能に達していないに も関わらず現時点で世 界最高峰の成果をあげ ている。よってさらに計 |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------------------------------|------------|---------------|-------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6477 | (独 法・公 設試 等) | 39歳 | 科学 省 | 24140 | クトリー計画 の推進 | 推進す べき | るべきである。 | 画推進を行い性能を向 上することによって、よ り原子核研究が促進さ れると思われる。逆にこ の計画を推進しなければ 日本だけでなく世界的 にも原子核研究に対 し大きな損失となっ てしまう。 |
| 6478 | 大学・ 公的 研究 機関 (独 法・公 設試 等) | 30～ 39歳 | 文部 科学 省 | 24143 | 大学院教育 改革推進事 業のうち、グ ローバル COEプログラ ム | このまま 推進す べき | 現場での効果が表れて おり、このまま着実に推 進すべきである。 | グローバルCOEの博士 課程学生の支援と教育 強化の効果で、国内の みではなく外国からの 博士課程進学学生も実 際に増加しており、効果 が表れている。彼らの 博士課程教育を完遂す るためにこのまま推進 すべきである。 |
| 6479 | 大学・ 公的 研究 機関 (独 法・公 設試 等) | 40～ 49歳 | 文部 科学 省 | 24132 | 感染症研究 国際ネットワ ーク推進プロ グラム | このまま 推進す べき | 戦後を境にした我が国 の死亡原因の推移は明 らかに感染症対策が功 を奏した事を示してい る。しかし一方で、アジ ア、アフリカ地域では、 感染症対策が急務であ る状況と考える。感染 症研究と対策の継続 性、人材育成、国際貢 献と、これらの国々に感 染症の研究拠点を設置 する意味は大きく、我が 国へ飛来する新たな病 原微生物による疾病、 再興感染症対策の中核 となるべきプログラムで あると考える。仕分けの 対象になったというだけ で、新規雇用が止まる などの問題も生じてい ると聞く。やるからには 継続性についての議論 を深めるべきである。 | 研究拠点を設置し、我 が国の研究者が常駐す ることにより、現地の臨 床医、研究者との連携 が円滑に進み、研究遂 行の原動力となる。これ らの連携により、多くの 感染者の医療情報や検 体は、感染症研究の極 めて貴重な研究材料と なり、その技術の交流 は、新たな感染症研究 を展開できる素地とな る。こうした環境形成に は継続性が極めて重要 であり、継続性こそが、 我が国と対象国の人材 育成と国際貢献の鍵で あると考える。 |
| 6480 | 大学・ 公的 研究 機関 (独 法・公 設試 等) | 40～ 49歳 | 文部 科学 省 | 24177 | 大強度陽子 加速器施設 (J-PARC) | このまま 推進す べき | 我が国が世界に誇る研 究施設であり、国際的 にも非常に開かれている。 今後、ニュートリノ研 究等でノーベル賞を狙 うことも可能であり、よ り一層の推進を期待す る。 | 我が国においても世界 第1の研究課題であり、 国際的にも多くの人材 がこの実験で日本に流 入してきている。より一 層の発展が望まれる。 |
| | | | | | | | この事業は生命現象の 根幹である分子システ ム集合の解明という、 粘り強く、持続的な努力 が求められる基礎研究 | 現在、あまり表に出てき |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6481 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24131 | ライフサイエンス基盤研究領域事業(内、生命分子システム基盤研究) | このまま推進すべき | 課題と考えられます。この研究は、高度な研究能力を求められる課題であると同時に、現在日本の抱える、諸問題、特に、健康、高齢化、介護等の解決に繋がるものです。この分野を海外に押さえられてしまう事は是非避けなければならないと考えます。 | ませんが、多くの方々が認知症、介護等の問題で大変なストレス下にあります。是非本課題の推進と普及によって、明るい希望の持てる日本にしていきたいと願っております。 |
| 6482 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 当該事業による補助金は日本における学問推進の根幹となっており、大いに推進すべきである。 | 国立大学法人に勤務していますが、部局の共通経費をさしい引いて配分される研究室運営経費はきわめて少ない現状です。教育・研究の推進には本補助金が不可欠な状況にあります。このような理由から、大いに推進していただきたい。 |
| 6483 | 民間企業 | 40～49歳 | 文部科学省 | 24137 | アルマ計画の推進 | このまま推進すべき | 国際協力によって、かつ安価に深宇宙を研究できる素晴らしい計画であり、科学教育の育成にも大いに貢献するため、ぜひ推進してほしい。 | ISSに比べて、効率的に日本の科学技術をアピールできるうえ、ハッブル望遠鏡よりも素晴らしい成果をあげることで、停滞した日本の科学教育に対して国民の意識を高めることができる。資源がない我が国にとって、次世代につなぐ科学技術の推進は必要不可欠と考える。 |
| 6484 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 経済産業省 | 27173 | 革新的次世代石油精製等技術開発 | 推進すべきではない | 次世代の石油精製技術の開発は、国家が推し進めるべきものなのか疑問である。石油産業にとって必要な技術ならば、石油関連企業が独自に研究開発を進めるべきであって、税金によって研究を進める必要はない。また、政府が行うならば、石油関連企業を中心として、民間からの投資を募るべきである。 | 次世代の石油精製技術が、石油産業にとって必要ならば、石油産業の責任の下で投資がなされるべきであり、国家として資金を投入する必要はない。研究の重要性は理解できるが、民間主導で推し進められるだけのポテンシャルがある研究だと考えられるため、民間企業がこれらの研究に積極的になれるような、税制上の優遇措置等を行うに留めるべきと考えられる。 |
| | 大学・公的 | | | | Bファクトリー | | 世界1の性能を誇る加速器により、小林・益川のノーベル賞が後押し | 我が国においても世界 |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|--------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6485 | 研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24138 | 加速器の高度化による新しい物理法則の探求 | このまま推進すべき | された。この計画は、その世界1の加速器の性能をさらに100倍近く上げようという壮大な計画であり、新しい物理発見の可能性が高い。 | 第1の研究課題であり、国際的にも多くの人材がこの実験で日本に流入してきている。より一層の発展が望まれる。 |
| 6486 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24009 | 特別奨励研究員事業 | このまま推進すべき | このまま推進してほしい。分野により必要経費など大きく異なるので、きめ細かい対応をしてほしい。成果についてもよくまとめてほしい。 | 研究費については研究分野・環境によって大きく異なる。場合によっては(日本の予算・決算の制度上)研究費を消費するために無駄な機材を購入しなければならないことがある。そのようなことがないようにして欲しい。また、成果についてまとめ一般に公表することで制度が正しく利用されているか、公平な審査となっているかを評価できる。 |
| 6487 | その他 | 30～39歳 | 文部科学省 | 24003 | (独)海洋研究開発機構運営費交付金「海洋資源・エネルギーの探査・活用技術の研究開発」 | このまま推進すべき | 日本は、海に豊富な資源があるといわれているのに、あまりその方面の研究がすすんでいるというのは聞かないので。 | たしか、結構こういう費用が削られていたはずだから。 |
| 6488 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24149 | 国立大学法人等施設の整備 | このまま推進すべき | 大学等が持続的に成長・発展を遂げていくためには、イノベーションにより新たな価値を生み出すことが必要不可欠であり、教育力・研究力を強化できる。そして、大学附属病院においては質の高い医療を提供するためにも、重要である。 | 豊かな人材養成や独創的・先端的な学術研究を推進するために、安全性(耐震等)・機能性に問題のある建物の改善、高度化・多様化する教育研究活動に必要な新たなスペースの確保する。また、地域医療の最後の砦となる大学附属病院の再生を行い、高度先端医療等の提供を行うことは、全国民にとって有益なことである。 |
| | | | | | | | | このような研究開発投資は技術の種まきであり、研究人材のすそ野を広げ、国全体の技術レベルアップ、産業創生、経済活性化につながる。しかし、採択率が低くては、その効果が限定的なものになるとともに、多少リスクのある野心的な研究は優先度が落ちて日の目をみな |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|----------------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6489 | 民間企業 | 50～59歳 | 総務省 | 20107 | 戦略的情報通信研究開発推進制度 | このまま推進すべき | 予算を拡大して積極的に推進すべきです。 | いことにつながる。このためリスクのある多少クレージーな研究にも投資することで成功している米国のDARPAをはじめとして、NSF、欧州のFP7等を参考に予算枠の拡大に努めるべきです。中途半端な施策を続けていては、中長期的にみて、躍進著しい中国や韓国に技術的にも経済的にも人材的にも対抗できなくなることは目に見えています。これはワイヤレス、ICT技術全般に言えることだと思います。 |
| 6490 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24008 | テニュアトラック普及・定着事業 | このまま推進すべき | 優秀な若手研究者の確保と、彼らによる研究の推進は、日本の技術、教育にとって非常に重要な政策であり、推進すべき | 優秀な若手研究者が、自由な地位で、その豊かな発想に基づいた研究を推進することは、学問の発展ばかりではなく、後に続く大学院学生を良い意味で刺激すると思われ、教育的見地からも推進すべき。ただし、テニュア取得の審査基準等を明確することと、テニュア取得後の処遇を明確にすることが、大学側に求められる。アメリカの1つの例では、テニュアを取得した後も、当然その地位(職)が継続され、その取得者が中心となって大型の研究資金を獲得することを全学で支援しているようである。そしてその大型資金獲得後に教授職(定年無)となれる。この例のような、明確なキャリアパスの形成を含め、この事業を推進すべき。 |
| 6491 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24132 | 感染症研究国際ネットワーク推進プログラム | このまま推進すべき | 研究者の感染症及び熱帯医学研究活動を支援する重要な制度であり、着実な予算確保が必要。 | 我が国の感染症及び熱帯医学研究分野に一段と競争力を付与し得るプログラムであるから。 |
| | | | | | | | 科学研究費補助金は基 | |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6492 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | <p>基礎研究を公募する重要な外部資金であり、大学の基礎研究のためにも、着実な予算確保が必要である。世界に誇る科学立国を進めるためにも拡充をするべきである。</p> | <p>大学等の研究費が減少するなかで、公的な研究資金による研究支援は必要であり、国として研究の必要性を知らしめるべきである。</p> |
| 6493 | 民間企業 | 40～49歳 | 総務省 | 20005 | 周波数有効利用に資する次世代宇宙通信技術の研究開発(動的偏波・周波数制御による衛星通信の大容量化技術の研究開発) | このまま推進すべき | <p>推進すべきと考えます。最近のニュースでは、GPSに利用可能な衛星がうち上がり、日本独自の衛星通信技術の必要性を感じます。災害時のインフラ確保という意味でも、わが国における衛星通信技術の向上に期待をします。その意味でも、より積極的に衛星通信を使うためのコスト削減は必須であり、有意義な研究と考えます。</p> | <p>昨今の衛星通信にかかわる通信コストは、他のインフラと比較し高額であり、コスト削減の必要性を感じます。本研究は、この課題を解決するために寄与すると考えます。他国でも活発に利用されている衛星通信を維持・継続していくためにも、衛星通信における周波数の有効利用は不可欠であると感じています。</p> |
| 6494 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24009 | 特別奨励研究員事業 | このまま推進すべき | <p>研究者の卵を多く作るためにも、必ず必要な施策です。</p> | <p>競争によって選ばれた本人材は、博士取得後、就職を後押しする。</p> |
| 6495 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24143 | 大学院教育改革推進事業のうち、グローバルCOEプログラム | このまま推進すべき | <p>国際的に競争力をもつ大学に脱皮するために、平成19年度から事業が開始されており、その取組を財政的にも支援する制度は重要である。また、我が国が強みを持つ学問分野の強化に繋がるものであり、継続的な支援が必要不可欠である。</p> | <p>事業を中途半端に終わらせないためにも、予算を十分確保したうえで、評価を厳正にすることが適切である。研究開発のスピードが加速するなかで、大学が取り組む大学院の強化策を個別に選択し支援ことは必要である。</p> |
| 6496 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | <p>この補助金は、研究者の自由な発想にもとづく学術研究を援助するものであり、研究者間のピアレビューにより実用的なものから基盤的・萌芽的研究まで幅広く我国の研究基盤を支えている。ごく一部の例外を除いて、予算は適切かつ有効に使われており、学術研究のための予算としては最も有効</p> | <p>上記の様に、科学研究費補助金は学術研究予算として最も有効なものであり、これ無くして新しい萌芽的研究に着手することは困難である。一部の不正使用はまことに残念であり、徹底的に排除すべきだがごく一部の不正ばかりを大きく取り上げる報道側の姿勢にも問題がある。本事業の推進とともに、</p> |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | なものである。この事業の推進・強化は、我が国の国益にかなっている。 | 科研費の成果を広く国民にアピールする努力も必要である。 |
| 6497 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 科学研究費補助金はブレークスルーを発見する研究を支援するものであり、我が国の科学技術を根底から支える最も重要な制度である。過去に審査に携わった経験から、予算の制約から採択率が低い。そのため、優れたアイデアを持つ提案でありながら不採択とせざるを得ない申請が少なからずあると感じている。本予算要求を実現することにより、我が国の科学技術ひいては産業を強化することに大きく貢献すると確信している。 | 科学技術研究は、ブレークスルーを発見する研究と、発見されたブレークスルーを実用化する研究に大別される。ブレークスルー発見型研究は、誰がいつブレークスルーを発見できるか予測がつかない。またブレークスルー発見型研究の成功率は高くないので、この段階で研究資金を集中配分してもあまり効果が上がらず、広く薄く研究資金を配分することが必要と考える。科研費はこの部分の支援に該当している。 |
| 6498 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器施設(J-PARC) | このまま推進すべき | J-PARCの持つ多くの研究目的は、基礎科学から応用科学まで、幅広い分野での成果が期待できる。当該施設で実験を行う研究者だけでなく、理論物理学者もその成果には大変注目し、21世紀の物理学の構築に大きく寄与すると思われるので、是非推進していただきたい。 | 私は理論物理学者だが、J-PARCの二次粒子(中性子、ミュオン、ニュートリノ等)を用いた実験は、物理学における「対称性の破れ」に関する新たな知見を開くものと期待している。例えば中性子では時間反転対称性の破れの検証、ミュオンやニュートリノでは、レプトン・フレーバー対称性の破れの検証などである。J-PARCは世界に先立って、これらの現象の発見に辿りつくことが十分に期待できる。 |
| 6499 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24149 | 国立大学法人等施設の整備 | このまま推進すべき | 大学は人材の集合体たる国家の基盤を成すものであり、貧弱すぎる財政基盤で運営するべきではない。 | 運営費交付金の減少が続き各大学は疲弊しており、必要な施設整備もままならない状況である。この施策は何としても死守して、学生の教育環境の向上を図っていただきたい。 |
| 6500 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24173 | 産学イノベーション加速事業【先端計測分析技術・機器開発】 | このまま推進すべき | 未来の産業を開拓するという意味においてきわめて意義深い施策であり、是非このまま推進すべきである。 | 日本の将来の産業を拓く重要な施策である。 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|---------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6501 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 総務省 | 20003 | 新世代通信網テストへ?ツト?(JGN-X)構築事業 | このまま推進すべき | 計画の通りにこのまま推進することが望ましいと考えます。 | 計算機の高性能化・メモリーコア化に伴い、それらによって生成された計算結果をネットワークで高速に転送したいという要求は今後ますます増大することは明らかです。そのため、一般社会で用いられている技術水準の一步先を行く研究用・実証用のネットワークを維持し、新技術の開発の手を緩めないことが非常に重要であると考えます。 |
| 6502 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | <p>○ 我が国の研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。</p> <p>○ 研究者の研究活動を支援する重要な制度であり、着実な予算確保が必要。</p> <p>○ 基礎研究を行う研究者が応募できるもので、研究者が応募しやすい研究資金である。</p> <p>○ 「若手研究(A)・(B)」は、若手研究者にとって重要な競争的資金であり、大幅な拡充は必要である。</p> | <p>○ 新しい研究テーマにチャレンジするため、応募しやすい研究資金制度である。</p> <p>○ 新しい研究の芽を育てるためには、多くの研究者を支援する必要がある。</p> <p>○ 大学等の研究費が減少するなかで、公的な研究資金による研究支援は必要である。</p> |
| 6503 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24142 | 組織的な大学院教育改革推進プログラム | このまま推進すべき | これまでに本プログラムの支援を受けた大学において大学院教育は改革が進み、優れた人材育成を目指した大学院教育の実施化が進んでいる。一方、支援が得られなかった大学でも改革が進み、本プログラムの波及効果は大きい。本プログラムの継続により、さらなる多くの大学の大学院教育の改革推進が期待できる。 | これまでに表記プログラムの支援を受けることができなかったが、大学院教育改革に取り組んでいる大学は多い。これらの大学を支援することは、日本の大学院教育が改善され、多くの優れた人材の養成につながる。 |
| | | | | | | | | 生命科学研究において得られた各種モデル生物の変異体は、ヒトにおける病因説明、あるいは再生医療を含むその治療法の確立や生物工 |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6504 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24119 | ナショナルバイオリソースプロジェクト | このまま推進すべき | リソースの継続およびさらなる充実を強く要望します。 | 学にとっても必須の資源です。しかし変異体の多くは偶然単離されたものであり、再度同一のものが得られるかは未知数といえます。よって、これらを収集・保存し、必要に応じて国内の研究者に分与するナショナルバイオリソースプロジェクトは、生命科学研究の推進を図る国家戦略として、必要最低限のインフラであると考えます。 |
| 6505 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | 改善・見直しをした上で推進すべき | このまま十分な数の特別研究員が全学術分野で確保できるようにさらなる拡充を目指すと同時に、大学院RA(博士課程院生への給与)との切り分けを行って、よりポスドクの運用を目指すべきである。また海外での活躍もフレキシブルにできるように現在の海外特別研究員との統合も検討するべきである。 | 研究機関や研究プロジェクトから有る意味独立に運用される現在の特別研究員制度は、若手研究者の切磋琢磨の場所としてうまく運用されていると思う。ただし現在はDC院生の採用に集中しておりPD採用が非常に難しくなっている。DC院生への金銭的サポートはあまり極端な競争原理に寄らずRA給与として相当金額がサポートされるべきであり、特別研究員は公的に雇うPD枠として運用するべきである。 |
| 6506 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 日本の基礎科学を支える基本的な補助金であるので、絶対に縮小すべきではない。 | 日本の基礎科学はこの科研費補助金で支えられている。新しい研究の目はこの補助金で形成されている。若い研究者に未来への希望を失わせないためにも、是非守ってほしい。 |
| 6507 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24178 | SPring-8 | このまま推進すべき | J-PARC,RIBF,SPring-8について、これまでの計画・推進をそのまま続けてほしい。2年前の日本におけるノーベル賞フィーバーは、物理学賞においてはすべて理論分野であったが、上記計画等は実験面においても日本が優れた業績を挙げることが大いに期待される。 | SPring-8においては、ペンタクォーク発見の報の発信地であり、それに大いに刺激された世界中の研究者によってエキゾチックハドロンの研究が大いに進展した。常に世界中の研究者からその動向が注目を浴びている現状を考えるに、これは日本だけでなく人類の進歩の面からも推進が切望される。 |
| | | | | | | | | 我が国は他の国と比べ |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6508 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24010 | 女性研究者研究活動支援事業 | このまま推進すべき | 女性研究者がその能力を発揮できるように、女性研究者支援室の整備等を行うことは、男女参画社会を形成するためにも必要だと思います。 | て、男女参画社会の形成が遅れていると思います。この施策を行うことで、男女参画社会を形成することにより、新たな成長分野の開拓に繋がる可能性が広がると思います。 |
| 6509 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器施設(J-PARC) | 改善・見直しをした上で推進すべき | 日本国はこれまで技術立国として諸外国に対して競争力を確保してきた。その立場を、これからもより確固たるものとし続ける為に、研究や開発に関わる予算はより増強すべきであり、科学力や技術力は、それこそ常に「世界で一番」でなければならない。その考え方を鑑みた時、産学連携を軸とし得る「J-PARC」の、特に物性解析に関わる事業は、燃料電池など様々な「日本の技術力」の確保に直結する。J-PARC事業は推進すべきであり、さらにJ-PARCの中でも物理研究よりも物性研究に、より重点を置く采配こそが、日本国の科学技術力の確保と向上の為に、何よりも肝要であると考えます。 | 物性研究を考える上で、ミュオン粒子を利用した研究が考えられる。ミュオンは、放射光や他の粒子と比較して、物質中の原子の磁極の振る舞いを如実に検出できるという大きな特性があり構造解析を行う上で、この特性は大きな意味を持つものといえる。ミュオン未だ発展途上の構造解析手法ではあるがそれ故に更に別の解析法が確立される可能性も多々残されており構造解析研究分野に革新的な発展を貢献できる可能性を有していると考えます。この分野に大きな期待を持ち、ミュオンを用いた構造解析研究により多くの予算投入を行うことにより、更なる日本の技術力の向上を卵名がそことが可能であると考えます。 |
| 6510 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 研究者個人の問題意識に基づく研究をサポートするために与えられる科研は、今後とも学術研究に不可欠な研究推進事業である。とりわけ、若手研究者の研究と育成に関わる基盤(C)と若手研究(A・B)の拡充(とくに(B)の新規採択率30%達成)は今後の重厚で多様な知的蓄積を形成する上で不可欠である。 | 将来の日本における学術研究の発展は、公正なピアレビューによってどれだけ多くの資金を可能性のある若い研究者に振り向けるかにかかっている。実績をこれから出そうしている若い研究者のポテンシャルを厳正に判断し、個々のプロジェクトの可能性を評価する作業は高度な専門的知識とコストを必要とする大事業である。こうした事業は科研のような公的制度によって初めて実施可能なものであり、我が国の |

| | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | 学術研究の将来を盤石にするために不可欠である。 |
| 6511 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 現在多くの研究者が科学研究費補助金を頼って、研究を行ってきており、継続して推進すべきである。 |
| 6512 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 農林水産省 | 26108 | 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業 | このまま推進すべき | 我が国は世界の余剰食糧を強い円で買い占めることで国民の食糧を確保してきたが、中国の台頭により、円の相対的価値の低下と中国による国際流通食糧の買い占めが想定され、今後我が国の食糧確保は困難となることが予想される。このため、自給率向上に向けた技術開発を積極的に進める必要がある。この予算は、そうした農水研究を維持する上で重要と考える。 |
| 6513 | 民間企業 | 30～39歳 | 総務省 | 20108 | ICTグリーンイノベーション推進事業 | このまま推進すべき | 地球温暖化、CO2排出削減に取り組むべき。 ネットワーク機器の主要LSIは日本の得意分野であるから。 |
| 6514 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24132 | 感染症研究国際ネットワークプログラム | このまま推進すべき | 我が国の研究者の感染症及び熱帯医学研究活動をダイナミックに実施するにおいて、熱帯地に研究室を置き研究者を常駐させることは重要であるから。 |
| | 大学・公的研究 | | 文部 | | 地域イノベ | このまま | 1. 地域の企業同士を結び付け、大学がサポートする研究開発体制を築いている、 2. 世界的に展開している企業の研究開発のキーマンを地域に招くことで、地域に新しいR&Dの拠点を築いている、 3. 産学官連携研究員を雇用し、論文執筆に偏りがちな通常の学術 地域の活性化のために、地域を主体としたイノベーションを興すためのクラスター政策は有効である。 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|------------|---------------|-------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6515 | 機関 (独法・公設等) | 40～ 49歳 | 科学 省 | 24181 | シオンクラス タープログラ ム | 推進す べき | 地域にクラスターが形 成されているかという視 点で評価し、クラスター が形成されつつあると ころには、優先的に予算 を配分すべきである。 | 研究員と異なり、産学 共同で将来のニーズを 満たし、かつ学術的にも 新規性がある、イノー ベーションを興す研究開発 に携わってもらっている。 4. 研究補助員として地 元の人を雇用し、地域 の創造的人材の雇用を 助けている。 など、特徴的な試みを 実施している地域を大切 にする必要がある。 |
| 6516 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公設 等) | 20～ 29歳 | 文部 科学 省 | 24133 | 科学研究費 補助金 | このまま 推進す べき | 直接的な利益を求めない 科学研究にかんして、研究費の補助は必 要であると考ええる。 | 科学研究は直接的な利 益は生まないが、資金 の援助等により質の高 い研究が行えれば、将 来的には間接的に多大 なる利益を社会に還元 することとなると思え る。 |
| 6517 | 官公 庁 | 40～ 49歳 | 経済 産業 省 | 27174 | 地域イノー ベーション創出研 究開発事業 | 改善・見 直しをし た上で推 進すべき | 予算額を拡充し、様々 な分野の地域イノー ベーションを推進してほし い。 | 現状の研究開発に対す る支援策は、環境や機 械金属など分野が限定 されたものが多く、これ ら以外の分野の業種で は研究開発がとどこお 手いる。当該事業の対 象分野は広いため、是 非予算拡充をお願いし たい。 |
| 6518 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公設 等) | 50～ 59歳 | 文部 科学 省 | 24133 | 科学研究費 補助金 | 改善・見 直しをし た上で推 進すべき | 科学研究費補助金は研 究活動を支える重要な 制度であり、予算の拡 大が必要。 | 日本は他の先進諸国と 比較して、国からの研 究補助金が少ない事は 周知の事実です。研究 補助金を拡大すること により、研究が促進さ れ、将来的に日本の科 学技術が高まり、ひい ては国益に繋がるはず です。 |
| 6519 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公設 等) | 40～ 49歳 | 文部 科学 省 | 24133 | 科学研究費 補助金 | このまま 推進す べき | 研究の実効性を一層向 上させるために、基盤 (A)クラスの課題でもポ スドクが雇える程度 の予算規模に引き上げ るべきである。 | 本施策は、我が国の先 端科学技術を支える学 術研究の国際競争力を 維持するための生命線 とも言える施策である。 欧米先進諸国さらには 新興国がそろって科学 技術研究への投資を拡 大している今日、本施 策のより一層の規模拡 大は技術立国として生 きる我が国にとって喫 緊の要請であると思え る。 |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6520 | 民間企業 | 40～49歳 | 文部科学省 | 24125 | 免疫・アレルギー科学総合研究事業 | このまま推進すべき | 免疫アレルギーセンターを中心として進められている先端研究事業は、生命科学の謎を解明することを主たるミッションをしているものと理解している。一方、ここで発見された知見は、創薬科学の種となっていく可能性を大きく有しているものと考えられる。世界に先立つ発見とその社会への還元という観点から、同事業をさらに発展させて欲しい。 | 理由ではなくコメントをしたい。半官の事業を創薬等を通じて社会に還元する上では、おそらくはその知的財産権の所在やこれが医薬品になった際の成果の帰属などについて、複雑な議論がなされるのだろうと想像する。企業からみた場合に、この点が大きな障壁に思える。 |
| 6521 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 研究種目「若手研究」は、若手研究者の自由な発想を支援する重要な研究資金となるので、予算規模を拡充すべきである。 | 新しい研究テーマに積極的にチャレンジする機会を増やすためには研究資金支援が必要である。 |
| 6522 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 研究者の研究活動を支援する重要な制度であり、着実な予算確保が必要である。 | 大学等の研究費が減少するなかで、公的な研究資金による研究支援は必要である。 |
| 6523 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24009 | 特別奨励研究員事業 | このまま推進すべき | ぜひとも必要。 | 日本の科学は日本の将来を支え、また、国民の希望となります。将来性ある若者の研究を支えるためにこの制度は必要です。 |
| 6524 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24149 | 国立大学法人等施設の整備 | このまま推進すべき | 5年間の資金投入額(1兆1,000億円)の初年度として十分なのか。大学の教育・研究環境の整備は、着実に推進すべきである。施設の陳腐化は、大学生・大学院生の教育意欲を失わせることにもつながるので、積極的な整備が必要である。 | 地方の国立大学は、地域のランドマークとしての役割も果たしており、地域活性化・地域の拠点としていくために必要な事業である。 |
| | | | | | | | | 今まで実施されてきたグローバルCOEのプロジェクトの中身や研究成果は、世界的な評価 |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6525 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24143 | 大学院教育改革推進事業のうち、グローバルCOEプログラム | このまま推進すべき | 非常に有意義な施策であり、是非このまま推進すべきと考える。またその規模に関して、グローバルCOEプログラムの大学間の獲得競争の度合いや提出されるプロジェクトの質を見ながらであるが、さらに拡大すべきだと考える。 | 基準に照らし合わせても素晴らしいものばかりである。また個人的なものとして、今は大学教員として研究に携わっているが、大学院に所属していた時はグローバルCOEの資金のおかげで研究がより一層推進された。その研究は査読付き国際学術雑誌にも掲載された。よってその経験からもこれからこの制度が続いてほしい。 |
| 6526 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24109 | (独)海洋研究開発機構運営費交付金「地球環境変動研究」 | このまま推進すべき | 二酸化炭素などの温室効果ガスの排出によって、大気全体の温暖化が予測されているが、大気よりも熱容量がはるかに大きい海洋の役割、および海洋－大気間における熱や二酸化炭素の交換過程については、まだ十分に理解できておらず、温暖化予測を行う数値モデルにおいてもそれらの表現はまだ適切とはいえない。このため実態把握としての観測研究と、そこで得られる知見に基づくモデル開発は不可欠であり、継続して実施する必要がある。 | 気候変動のメカニズムを理解する上で、熱源としての熱帯と、冷源としての極域における海洋の蓄熱／放熱過程は重要な要素と考えられるが、両地域とも観測点が希薄でデータの蓄積が少ない。これが気候変動における海洋の役割の理解を遅らせる原因となっている。本施策にはこれらの地域における観測研究とモデル開発が含まれており、研究を推進することにより、環境問題への政策立案に貢献する、より高度な基礎知識が得られると期待される。 |
| 6527 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24190 | 科学技術振興調整費 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 予算を十分確保してこのまま継続するべき | 女性研究者や若手研究者のサポートなどを多角的に、かつ継続的に行う施策を今後も続けていくため。一朝一夕にはなしえないから。 |
| | | | 文部 | | 世界トップレ | このまま | 日本国内に、世界トップレベルの研究拠点をもち、維持することで、優秀な研究者の国外流出を防ぐとともに、世界トップレベルの研究者のあらたな育成をすすめ、基礎科学分野・応用科学分野・技術分野での国 | 優秀な研究者の育成には、本人の才能・努力はもちろんのこと、その指導的立場に立つ人物の能力だけでなく、たとえば他国のトップレベルの研究者との交流による刺激と経験が重要な位置を占めると考えます。そのためには、国内に世界各国の優秀な研究者と切磋琢磨するための研究拠点が必要 |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|------------|---------------|-------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6528 | 民間 企業 | 40～ 49歳 | 科学 省 | 24136 | ベル研究拠 点プログラム (WPI) | 推進す べき | 際的競争力を高く維持 する。眼に見える成果 や産業へのダイレクトな 影響の少ない分野もある が、基礎科学力を維持、 進歩させるには、国内に 自国の優秀な研究者を 残しつつ、高度な研究を 進める研究拠点は絶対に 必要です。 | です。現自然科学研究 機構長の佐藤勝彦先生 のお話を伺う機会があ りましたが、先生も院生 時代に研究室に(たまた ま?)短期間滞在したベ ーテ博士との出逢いが 大きかったことでした。 このような出会いが活 発に起きるような、世 界の研究者が訪れても 良いと考えるような研 究拠点は大切です。 |
| 6529 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公 設試等) | 50～ 59歳 | 文部 科学 省 | 24149 | 国立大学法 人等施設の 整備 | このまま 推進す べき | これまで以上に大学へ の資源の投資を行い、 わが国が世界と競争し ていくためのほとんど 唯一の「武器」である 人材育成を飛躍的に進 めていくべきである。 | 人材育成の重要性は言 を俟たない。また、世 界の国々がこれまで以 上に大学での人材育成 に力を入れている今、 競争に勝つためにも尚 一層の財政的支援が必 要である。これまでの 大学予算の切り詰め によりわが国の大学の 世界ランクが大幅に下 落したことは深刻に受 け止めるべきである。 |
| 6530 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公 設試等) | 50～ 59歳 | 文部 科学 省 | 24132 | 感染症研究 国際ネット ワーク推進 プログラム | このまま 推進す べき | 我が国の研究者の感 染症及び熱帯医学研究 活動を支える重要な 競争的資金であり、予 算規模を拡充すべき である。 | 我が国の感染症及び 熱帯医学研究分野に 一段と競争力を付与 し得るプログラムであ るから。 |
| 6531 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公 設試等) | 30～ 39歳 | 文部 科学 省 | 24122 | 革新的タン パク質・細胞 解析研究イ ニシアティブ | このまま 推進す べき | ライフサイエンス分 野全体への利用に供 するインフラの整備 は必要であり、本研 究プログラムのような 施策を積極的に推進 すべきである。 | このような研究プロ グラムを通じて、若 手の人材が育ってき ており、今後もこれら 若手研究者が自立で きるような支援を続 ける必要がある。 |
| 6532 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公 | 30～ 39歳 | 文部 科学 省 | 24140 | RIビームフ ァクトリー計 画の推進 | このまま 推進す べき | RIビームファクト リー計画は基礎研究 のみならず、核転換 ・放射線医療など、 我が国の国益に直接 的に資する課題に取 り組みつつある。諸 外国の猛追を受けて | RIビームファクト リー計画は、我が国 が諸外国を圧倒的に リードしている、数 少ない施策の一つ である。またその研 究課題も、国益に直 接関係するものが少 なくない。ところが 近年、欧米のみならず 、韓国・中国でも同 様の計画が策定され 、猛烈な追い上げを 受ける一方で、RIビ ームファクトリー計 画自身 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|-------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 設試等) | | | | | | いる現状を考えると、今以上、強力に推進すべきである。 | は、予算の減少により本来の性能を十分に発揮出来ていない。今、この計画を強力に推進しなければ、我が国のこの分野における優位性は永久に失われると考える。 |
| 6533 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 我が国の研究者の研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。 | 新しい研究の芽を育てるためには、採択率を上げて、多くの研究者を支援する必要がある。 |
| 6534 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 経済産業省 | 27169 | グリーンITプロジェクト | 推進すべきではない | エネルギー消費を削減する機器、システムの開発は、国策で行う必要はない。民間企業の研究開発投資で行えるものは、民間企業で行うべき。 | 省電力の製品、システムについては、環境問題以前に、電気料金の面から考えて、市場に需要があることは明らかである。需要があるということは、IT機器、システムを製造する企業にとって、それらの製品の研究開発を進めるインセンティブがある状態なのであり、政府がそれを主導する必要はない。 |
| 6535 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24149 | 国立大学法人等施設の整備 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 国の政策課題にあまり影響されない施策をお願いしたい。 | 国立大学・大学共同利用機関の基本的条件の整備が計画的に行われているからこそ、その成果として国の政策課題が定まり、国の政策課題のために他のいろいろな大型の資金が投入されるわけなので、本予算では国の政策課題にあまり影響されずに基本的条件の整備を最優先に考えていただきたい。 |
| 6536 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24178 | 大型放射光施設(SPring-8) | このまま推進すべき | SPring-8は大学だけでなく多くの企業が共同して研究をしています。企業の研究成果は我々の生活に密接に関係していますので是非推進してください。 | 同上 |
| | 大学・ | | | | | | | 新しい技術開発にチャレンジする事業であり、これまでに多くの研究 |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------|--------|-------|-------|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6537 | 公的研究機関 (独法・公設試等) | 50～59歳 | 農林水産省 | 26108 | 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業 | このまま推進すべき | 困難な状況にある農林水産分野において、将来に希望を持てる新しい実用技術を開発する研究事業であり、このまま推進すべき、むしろ拡充すべきと考えます。 | 成果が得られました。その研究成果いくつか、現地に受け入れられ成長しはじめ、さらに新しい技術へと発展しつつあります。新技術を生み出す良好なサイクルが、ようやく回り始めており、今後、一層の発展が期待できます。 |
| 6538 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24119 | ナショナルバイオリソースプロジェクト | このまま推進すべき | バイオリソース事業は日本の生物学分野の基礎研究や応用研究にとって非常に大きな貢献をしている。様々なリソースによって数多くの研究が進展しており、大きな成果を生み出していると判断できる。また、それぞれのバイオリソースに関する情報を統合的に検索できる情報に関する活動も含まれており、ユーザーを意識したプロジェクトとなっている。できれば、生物標本を大量に保有している自然史系博物館との連携を進め、様々な分類群の多様性をカバーできるとよい。 | 名古屋で開催されるCOP10において遺伝資源に関するABS問題が重点となっている。このことはバイオリソースは基礎研究にとって重要であるばかりではなく、日本の国益という観点からも重要であることを示していると言えよう。したがって、ナショナルバイオリソース事業を推進することは極めて重要である。 |
| 6539 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24180 | ナノテクノロジー・ネットワーク | このまま推進すべき | 近年、研究の内容はますます高度化、専門化してきている。それに対応するためには、例えば試料作成技術だけをみても高度に専門化した装置、またそれらの技術を持った人材が不可欠である。それらを各機関で揃えることは資金的にも困難であり、非現実的である。各機関の得意な高度な技術や装置をそれぞれの機関が相互に利用できるシステムは、今後の日本の研究の発展に欠かせない重要な方法だと思います。是非このシステムの装置面、人材面をさらに大きく発展させ、日本の将来を素晴らしいものにし | 現在の研究では、世界に1台しかないような専門的な装置、その人しかできないような高度な技術といったものが求められている。それらをネットワークで共有できる仕組みが最良の方法でしかも不可欠であると考えます。 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | ていただきたい。 特に高度な専門技術を持った人材を優遇し、多く育てることが今後最も重要であると考えます。 | |
| 6540 | 民間企業 | 30～39歳 | 文部科学省 | 24125 | 免疫・アレルギー科学総合研究事業 | このまま推進すべき | 国民に研究開発の成果を還元してほしい。 | 花粉症のワクチン等、広く成果を享受できるものは、より促進するべきだと思います。 |
| 6541 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24174 | 革新的ハイパフォーマンス・コンピューティング・インフラ(HPCI)の構築 | このまま推進すべき | HPCIを、さらなる財政的・人的資源をつぎ込んで強気に推進すべきである。 | 先端的なコンピュータの性能が一国の価値を大きく左右することは明白な事実である。薬剤設計から軍事的側面にいたるまで、コンピュータの性能が”2位”以下であることは敗北を意味し、国益を大きく損ねる。反日・売国の勢力に負けないためにも、日本のHPCIの圧倒的な進歩が必要である。 |
| 6542 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24122 | 革新的タンパク質・細胞解析研究イニシアティブ | このまま推進すべき | タンパク質研究では、研究の発見のみならず知的財産権の獲得に至るまで、国際競争が繰り広げられており、タンパク質の機能・構造解析の成果を医学・薬学等のニーズに対応した応用開発研究、更に医療・産業への活用を目指すことが必要となっている。欧米諸国では、困難ではあるものの重要なタンパク質に焦点を絞った方向で、必要な技術開発を行いつつ研究を展開している。中国や韓国等のアジア諸国でも、タンパク質の機能・構造解析研究、ケミカルバイオロジー研究が急速に行われるようになってきている。 | タンパク質研究では、研究の発見のみならず知的財産権の獲得に至るまで、国際競争が繰り広げられており、タンパク質の機能・構造解析の成果を医学・薬学等のニーズに対応した応用開発研究、更に医療・産業への活用を目指すことが必要となっている。欧米諸国では、困難ではあるものの重要なタンパク質に焦点を絞った方向で、必要な技術開発を行いつつ研究を展開している。中国や韓国等のアジア諸国でも、タンパク質の機能・構造解析研究、ケミカルバイオロジー研究が急速に行われるようになってきている。 |
| 6543 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24011 | リサーチ・アドミニストレーターを育成・確保するシステムの整備 | 推進すべきではない | 具体的に何をするのか分からない | 具体的に何をやる立場の人間を育成するのか？教授会等のこれまでの大学の運営組織とどうかわるのか？全く不明。非常に悪い見方をすれば、天下り先確保でないか |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6544 | 大学・公的研究機関（独法・公設試等） | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 科学研究費は、研究者の発想に基づいた研究を推進するものであり、日本の科学技術のオリジナルを支えるもっとも重要な基盤と考えています。科学研究費により、個々の研究者の能力が向上し、オリジナルな発想が具体化されることは、将来の日本の科学技術の発展のためには重要です。個々の研究にかかる費用は他に比べれば大きいとは言えず、オリジナルな研究の進展、研究者の能力向上、研究環境の整備など、トータルのコストパフォーマンスは高いといえます。 | わたしは、私立大学の産学連携推進組織の所長を務めていますが、産学連携を推進するためにも大学研究ならびに大学研究者の質、量の向上が望まれます。そのためには、科学研究費は極めて重要です。科学研究費の波及効果として、産学連携の活性化、ひいては日本のものづくり産業の基盤強化も認識していただき、ぜひ推進していただきたいと思っております。 |
| 6545 | 大学・公的研究機関（独法・公設試等） | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 我が国の研究活動を支える重要な資金であり、さらに予算規模を拡充すべきである。 | 世界をリードする新しい技術を生み出す研究の萌芽を育成するために多くの研究者を支援することが重要である。 |
| 6546 | 大学・公的研究機関（独法・公設試等） | 40～49歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 少なくとも要求・要望額どおりの増額を図るとともに、基金化を実現して下さい。 | 大学等の研究現場において、科研費の獲得によって独創的な基礎研究を行いたいと考えている研究者が非常に多いが、近年採択率が非常に低くなっている。それぞれの研究者が意欲を持って多様な学術研究に挑戦できるようにしていくことが、イノベーションの種になる。また、基金化が実現されれば、研究の効率性が大きく高まり、限られた財源の有効活用が図られる。 |
| 6547 | 大学・公的研究機関（独法・公設試等） | 40～49歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 我が国の研究者の研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。とくに、自然科学および人文・社会科学における、利潤追求型の教育・研究開発とは異なる知的な探求活動を一層推進することは極 | 新しい研究テーマにチャレンジするため、より一層応募しやすい研究資金制度として発展させるべきである。新しい研究の芽を育てるためには、その採択率を上げて、多くの研究者を支援する必要がある。大学等の研究費が減少す |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 等) | | | | | | めて重要であり、着実な予算配分の確保が必要である。 | るなかで、公的な研究資金による研究支援は必要不可欠である。 |
| 6548 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | このまま推進すべき | 研究者を志すものへの支援は、国の将来を見据えるのならば必須であると考ええる。 | 研究者を志すものは、いかに研究に勤しんでも、その活動は直接の収入を生まない。それが原因で志のある若手研究者がいなくなることは、国にとって多大なる損失であると考ええる。 |
| 6549 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24142 | 大学院教育改革推進事業のうち、組織的な大学院教育改革推進プログラム | このまま推進すべき | 高度な人材を養成する事業として着実に実績を積んでいるところであり、今後も更なる支援が必要である。 | 教育(人材育成)に係る事業には外部(民間)からの支援等の獲得が困難であり、公的支援が必要である。競争的な資金であるのでプログラムの質を担保できる。 |
| 6550 | 民間企業 | 30～39歳 | 経済産業省 | 27007 | 次世代印刷エレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発事業 | このまま推進すべき | エレクトロニクス素子を印刷等のプロセスにより製造できる技術を開発することによって低コストで軽量の壊れない情報端末などが作成でき、これまでの紙媒体主体の大量消費型とは異なる新たな産業構造の形成や生活スタイルの変化も可能となる技術であると考えられる。プロセス面では高精度の位置あわせ等の日本の技術力を示す分野であり、是非推進すべきと考えます。 | 部材面、印刷技術等でも個々については現時点で世界的に見ても優位な立場にあると考えられるが、トータルとしての産業の形成にはこうしたプログラムにより日本が国策としてコア部材から製造技術、最終部材までを製造できる技術を世界に示し、個々の部材、技術の流出ではなく、トータルとしてアジアをはじめとする諸国との優位性を示す必要があると考えられるため。 |
| | | | | | | | | 科研費は、我が国の科学の基盤的なものである。基礎から応用にわたる大学・公的研究機関の研究を維持している最も重要な部分である。研究費は、競争的資金と競争せずとも長期的な視点で研究を続ける部分との2本立てが望ましい。この10年、米国の後追いをを行い、競争的資金重視の傾向が高まっていた。競争的資金によって、海外との競争を行うことは重要なことである。一方、我が国発のユニークな切り口の研究は、細々とした研究から生まれるも |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-------|-------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6551 | 大学・公的研究機関 (独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | る状況で、息の長い日本独特の研究を行える条件が失われている。これを改善し、長期的な視点で萌芽的な研究を育てるには、基盤Cなどの採択率を挙げる必要が不可欠である。これまで進められている「校費」の削減が我が国の利点をみずから潰している点を直視すべきであり、必要最低限の研究を細々とでも進められる条件を整備することが望ましい。科研費は一般に短期的な視点になりがちである点は注意を要する。 | のである。この小額な研究費を我が国の研究者の基盤的な費用として確保することは、長期的に見て大変重要なことである。決して多くする必要はないが、すべて競争的資金というのは注意すべきである。その意味で、小額の基盤Cの採択率を挙げることは大変重要である。また、統計にも明らかのように、我が国の発表論文数がこの10年で減少している。これは、他の国にはない危険な状況である。この方向が続けば、現在科学の多くの分野において、3極の一つであるが我が国は10年後には何の特徴もない中級の1国になる。この点を、科学行政を担当する方々は真剣に考えていただきたい。適切な長期的なプログラムにのっとった施策なしには、韓国と中国には勝てません。合理的な対応をお願いしたい。時間はあまり残されていません。 |
| 6552 | 大学・公的研究機関 (独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 資源のない日本はこれまでもこれからも科学技術立国として生きていくしかないというのは国民の共通認識だと思います。日本の将来を支える科学技術予算は、日本の未来への投資として必要不可欠です。将来の成長、明るい未来、夢のある社会を実現するためには、大学・研究機関などにおける先端基礎研究はとて重要であり、中でも、科学研究費補助金による研究者の自由な発想に基づく学術研究は、その根幹を成すものがあります。欧米諸国に比較しても低い水準であり、今後の科学技術の世界的競争に打ち勝つ | 国公立大学では年々運営費交付金を削減されており、多くの大学では研究費は事実上ほとんど全て科研費に依存している状態にあります。科研費の削減により、研究実施不可能なケースが急増すると考えられます。もしこんな事態になれば大学・研究所の優秀な人材も宝の持ち腐れになり、国家的損失です。特に、現在から将来に渡って広く活躍する様々な分野の、多くの優秀な若手の研究を伸ばしていくことは極めて大切で、特に、科学研究費補助金(若手研究(A)(B))は増額 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | ためにも予算を増額して今後積極的に推進するべきと思います。 | するべきと考えます。 |
| 6553 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | このまま推進すべき | 私は現在博士課程に所属している学生で、これから特別研究員制度を利用したいと考えている者です。実際に、今年度申請も行ないました。ぜひ特別研究員制度をこのまま推進していただきたく意見を送らせていただきます。特別研究員制度は親の支援を頼れない学生にとって必要不可欠です。事実、私の周りにも学費が捻出できず、博士課程への進学を断念せざるをえない友人がいました。有望な人材を育成するチャンスが、金銭的な理由でつぶされるのは残念でありません。よろしく申し上げます。 | なぜ特別研究員制度が事業仕分けの対象になったかを想像しますと、お金を無駄に分け与えているように見えているのかと思います。しかし、特別研究員制度は単なる『バラマキ』ではありません。申請者である学生は書類を数ヶ月かけて作成し、それを専門家が審査します。すなわち、能力、あるいは活力をもつ学生の元へ給与が渡されるようにできています。ぜひ実際に特別研究員制度にお世話になった方々と話して下さい。 |
| 6554 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 総務省 | 20108 | ICTグリーンイノベーション推進事業 | このまま推進すべき | 二酸化炭素排出量を減らすための情報通信技術の研究開発は重要であり、今後も本事業をぜひとも推進していただきたい。特に長期的な事業の継続を期待する。各プロジェクトが世界最先端の技術開発を行えるように、積極的な資金サポートをすべきだと考える。 | ”2020年に二酸化炭素の排出量を1990年比で25%削減する”という政府目標を達成するには、排出量が増加傾向にある情報通信分野の技術改革が必須であり、本事業は非常に重要な役割を果たす。また、省エネを達成することは社会的な意義が大きく、国が積極的にサポートすべき事項である。この点からも本事業の存在意義は大きい。省エネの効果は、目に見えるまで時間がかかるものも多いため、長期的なサポートの継続が必要である。 |
| 6555 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 「若手研究(A)・(B)」は、若い研究者にとって研究費獲得の登龍門となっており、大幅な拡充は必要である。 | 大学等の研究費が減少するなかで、公的な研究資金による研究支援は必要である。 |
| | | | | | 次世代印刷エレクトロニ | | 次世代印刷エレクトロニ | この分野において日 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6556 | 民間企業 | 30～39歳 | 経済産業省 | 27007 | クス材料・プロセス基盤技術開発事業 | このまま推進すべき | クス材料・プロセス基盤技術開発関連事業は推進するべき。 | 本が世界のトップを走るためには、事業継続が必須。 |
| 6557 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24122 | 革新的タンパク質・細胞解析研究イニシアティブ | このまま推進すべき | 本研究プログラムのような施策を、積極的に推進すべきと考えます。このような施策には、若手研究者を自立させる要素も盛り込まれており、その点からも重要です。 | ライフサイエンス分野全体の利用に供する本研究プログラムでのインフラの整備は、非常に重要であると考えます。構造生物学はライフサイエンス分野全般で不可欠な分野となっており、関連分野との連携で今後も引き続き、応用的、産業的分野に大きな成果をもたらすことが考えられます。このような研究プログラムから、若い人材が育ってきていることも事実です。 |
| 6558 | その他 | 60歳～ | 農林水産省 | 26101 | 地域活性化のためのバイオマス利用技術の開発 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 経済産業省のバイオマス関連事業(27116、27117、27124、27176等)と統合すべきではないか。 | 省庁を跨る事業の統合化によって、予算や研究機関の無駄を省き、研究資源の集中・効率化を図る。 |
| 6559 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24149 | 国立大学法人等施設の整備 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 既存施設の更新や改装のための配分も増やすべきであると考えます。 | 先端的な研究分野のために戦略的に施設を新設することも重要であると思いますが、講義棟や一般の研究棟など、学生教育のための一般施設の充実も同じくらい重要です。老朽化の進んでいる既存施設についてはより積極的に更新や改装のための予算を割り当てて頂きたいと考えます。 |
| 6560 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | このまま推進すべき | 特別研究員事業は、より一層推進すべきと考えています。とくに、「博士前期・後期課程の学生に、経済的な不安を感じることなく研究に専念する機会を与える」ためには、DC事業だけでなく、PD事業も拡充すべきだといえます。近年の、PD支援人数の減少は、博士前期・後期課程の学生に不安を与える一因ともなっています。よって、DC事業とPD事業の両方を含めて、特 | このような若手支援が削減されれば、大学学部生・院生・博士号取得後の若手に対する負のメッセージは計り知れず、若者の理系離れや、優れた若手研究者の海外流出が加速し、次世代の研究者養成はおろか、企業への人材供給もままならなくなり、科学技術立国の基盤が一挙に崩壊に向って進み始めます。特別研究員事業は、優れた大学院生や博士号取得後の若手研究者に対するものであり、これ |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | 別研究員事業はより一層推進すべきと考えています。 | までも多くの実績を残しています。このため、特別研究員事業の推進は必須であると言えます。 |
| 6561 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | 改善・見直しをした上で推進すべき | 必要不可欠であり、金額は維持または増額。ただし、使いかたに不便な所もあるのでそれは改善すべき。 | 単年度決済(繰り越しは事務的に難しい)や、機器の流用が出来ない、他費目と合算が出来ない(規定上は可能でも実際は難しい)など、運用に際して無駄が出ているところがあるので改善すると思います。 |
| 6562 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24136 | 世界トップレベル研究拠点プログラム | 改善・見直しをした上で推進すべき | このような拠点を作り研究環境を整備するのは望ましいことであるが、その研究拠点を人材的に世界レベルに維持するという名目で、拠点に関わる研究者や各スタッフに並外れた給与あるいは賞与を給付することは、日本の社会システムや現在の経済状況から考えれば筋が通らない。この点については見直すべきであると思う。 | その研究拠点を人材的に世界レベルに維持するという名目で、拠点に関わる研究者や各スタッフに並外れた給与あるいは賞与を給付するという、そのようなことをしないとトップレベルを維持できないような研究拠点であるならば、経済的に無理をしてまで推進すべき必要はそもそもないものとも考えられる。 |
| 6563 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24020 | イノベーションシステム整備事業(イノベーション成長戦略実現支援プログラム) | 改善・見直しをした上で推進すべき | 各事業ごとに、必要となる経費や金額が変わってくる。また、年数も要する事業もあると思われるが、その配分はどうするかが判断できませんでした。 | 上記に示した通り |
| 6564 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24010 | 女性研究者研究活動支援事業 | このまま推進すべき | 女性研究者がその能力を最大限発揮できるようにするため、大学や公的研究機関を対象に女性研究者支援室の設置やコーディネーターの配置、出産・子育て期間中の研究活動を支える研究・実験補助者等の雇用経費の支援等、女性研究者が出産・子育て等と研究を両立するための環境整備を行う取組を支援する。 | 出産・育児により、研究を続けることが難しくなることが多く、大学および研究機関からの理解および支援が不足している。少子化が社会問題になっている今、女性研究者の出産・育児に対する配慮がほとんどないのも事実であり、女性研究者の支援を増やしていただきたい。 |
| | | | | | | | J-PARCでは、加速器を用いて陽子を加速して物質に衝突させ、核反応によって中性子を得られる。J-PARCで得ら | UCNは物理学の基礎となる理論(標準理論)の検証を行うための実験に用いられる他、物性研究にも利用される。科 |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6565 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器(J-PARC)を用いて得られる中性子の利用について | このまま推進すべき | れた中性子を冷却(減速)し、超冷中性子(UCN)という極めて低速の中性子を得る計画がKEKの清水氏によって進められている。UCNは物理学の基礎研究に欠かせない物となりつつあり、これを大量に生成するための装置(UCN源)が世界各地で開発されている。J-PARCの陽子加速器を用いたUCN源の開発を大いに推進すべきである。 | 学技術の根幹に関わる基礎研究を推進し、他国をリードする成果を挙げるため、高い性能を持ったUCN源を国内に持つことは、大きな利点となる。基礎研究の推進は、人材の育成、他国からの研究者の確保、技術レベルの底上げにつながる。また、次代を担う研究者・技術者となる子供達に対する良い刺激となり、教育や科学技術レベルの向上が、日本の国力を高めることにつながる。 |
| 6566 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24122 | 革新的タンパク質・細胞解析研究イニシアティブ | このまま推進すべき | 蛋白質立体構造の解明はライフサイエンス研究の基盤として重要であり、その構造解析を行うためのインフラの整備は、積極的に推進すべきである。 | タンパク3000プロジェクト、ターゲットタンパク研究を通して、わが国の構造生物学研究は非常に発展した。世界的にも構造生物学はライフサイエンスのあらゆる分野にとって欠くべからざるものになりつつある。 |
| 6567 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | このまま推進すべき | 博士課程学生やポスドクの若い研究者の研究意欲をを増進させる制度であり、是非推進して頂きたい。 | 科学・技術立国を支える若手研究者養成に貢献している制度であるので、今後も積極的に推進すべきである。 |
| 6568 | 民間企業 | 40～49歳 | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器研究施設(J-PARC) | このまま推進すべき | J-PARCは世界最高のビーム強度を目指しています。それに伴い装置の高度化が重要であり、J-PARCで使用される装置には世界最高水準の科学技術が必要とされます。そのため、J-PARC計画をこのまま推進することは、国内業者の技術レベルを押し上げ、維持し続けるためにも重要と考えます。また、J-PARCで行われる基礎物理、環境問題、材料科学などの研究は、人類社会の永続のため益々、重要度が増していると考えます。 | J-PARCの中でハドロン実験施設で行われる研究は、発展途上にあり、原子核や素粒子の研究は宇宙の歴史を遡っていく研究でもあります。この途上で装置を製作していくことはメーカにとっては技術力を向上させ、新たな技術革新に導くものと考えます。また、科学分野としては未完成の分野であると同時に人類未踏の領域に到達できる可能性を持つハドロン実験に科学大国日本からの支援をお願いいたします。 |
| | | | | | | | 基礎研究では多様性とその相互作用こそが発 | |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------------|------------|---------------|-------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6569 | 大学・ 公的研究 機関 (独 法・公 設試 等) | 40～ 49歳 | 文部 科学 省 | 24133 | 科学研究費 補助金 | 改善・見 直しをし た上で推 進すべき | 展に不可欠な要素である。一部の研究者に過度に偏重した予算を供給するのではなく、多様な思考を客観的かつ公正に発展させる視点から、補助金を交付する研究課題の選定を実施していただきたい。多様性を維持するには、現状よりも大幅に研究課題の採択率を上げること、審査員の多様性を大幅に拡大することが共に必要である。喫緊の課題に予算配分することは無論必要なことではあるが、基礎研究は時間をかけて推進するものであるから、喫緊の課題となるずっと前から対応されているべきものであり、それ単体で予算の重点配分を正当化されるものではない。すなわち、課題採択の審査決定を担う審査員の実情把握と先見性が問われる問題である。 | 地球上の大きな環境変動を生命が乗り越えて来られたのは、十分に多様性が確保されてきたからである。生き残った生命は、必ずしもその時点で最も強かった種ではない。弱肉強食は近視眼的短期的生存しか担保せず、進化論に基づく多様性が中長期的生存を担保してきた。基礎研究も同様である。その時点で最も有力視される論理が最後まで生き残るとは限らない。多様な視点を最大限に尊重し、これらを常に議論の場を通して相互作用させることではじめて科学は前進する。これは生命の進化に比べればはるかに短い時間で進行するが、一朝一夕で成るものではない。 |
| 6570 | 民間 企業 | 50～ 59歳 | 総務 省 | 20102 | 超高速光エッ ジノード技術 の研究開発 | このまま 推進す べき | ユビキタスタスネットワーク社会を迎え、通信トラフィックの需要は益々増大しており、ネットワークの高速化や大容量化が強く求められている中で、トラフィックを効率よく基幹網に收容する高速・低消費電力なエッジノードと、デジタルコヒーレント光送受信機の開発は大きな課題となっている。デジタルコヒーレント方式はこれまでの光通信方式と異なった新しい方式で、日本が世界に先駆けて光送受信機実装技術を確立して、日本の技術をアピールすると共に世界市場獲得をすべきと考えるものである。 | 超高速光エッジノード技術の研究開発において、高速化と消費電力削減のための技術開発を推進することにより、社会に快適なサービスを提供することが可能となる。また、デジタルコヒーレント光送受信機実装技術の研究開発においては、産官学の技術力を結集することにより、短期間にアルゴリズムの検証およびLSIチップ設計法の確立などのコア技術の構築が図れ、海外に対して優位性を得ることができると考える。 |
| 6571 | 大学・ 公的研究 機関 (独 | 20～ 29歳 | 文部 科学 | 24133 | 科学研究費 補助金 | このまま 推進す | 修士課程に属していますが、科研費のおかげで独創的な研究をさせていただいております。修士課程の2年間は就 | 同上 |

| | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 法・公設等) | | 省 | | | べき | 職する人にとっても大変有意義な期間なので存続のほうよろしく願います。 |
| 6572 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24133 | 科学研究費補助金 | このまま推進すべき | 基盤研究BおよびC, 若手研究などは, 萌芽的な各研究者のアイデアに基づく研究を支える重要な施策である。 |
| 6573 | 民間企業 | 40～49歳 | 総務省 | 20005 | 周波数有効利用に資する次世代宇宙通信技術の研究開発(動的偏波・周波数制御による衛星通信の大容量化技術の研究開発) | このまま推進すべき | 通信のグローバル化の推進と今後IT化を推し進める後発国に対し、我が国が技術先導力を発揮すべきであり、衛星通信の容量拡大とそれに付随して期待されるコストダウンは極めて重要なポイントである。 |
| 6574 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24188 | 国際科学技術共同研究協力推進事業 | このまま推進すべき | 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラムについて、我が国が世界をリードして構築してきた科学技術を国際社会に還元する最善の施策として、一層の予算的・制度的拡充が強く望まれる。ODAのより一層の柔軟性が期待される。 |
| 6575 | 民間企業 | 40～49歳 | 経済産業省 | 27007 | 次世代印刷エレクトロニクス材料・プロセス基盤 | このまま推進すべき | 印刷プロセスはデバイス製造の革新的基盤技術となる可能性があり、従来にない情報端末等の電子機器の実現やそれに伴う新たな市場創出など大きな波及効果が期待できる。電子産 |
| | | | | | | | 科学研究費補助金を申請することそのものが、若手研究者の勉強の場となっている。著名研究者が代表者を務める大型プロジェクト以外に研究機関の予算がつきにくい現状で、各研究者の研鑽を促す貴重な施策である。 |
| | | | | | | | アジアやアフリカや南米などのブロードバンド未整備地区、ヒマラヤやアンデスなど高山地区、北極圏南極圏などの高緯度地方、航空機や船舶搭乗中など衛星通信が唯一無二の通信インフラになる地域での衛星通信ニーズは、今後ますます増えてくる。 |
| | | | | | | | 現在の日本の国際的地位・指導力を維持あるいはさらに増進させるためには、日本の持つ最大の長所である科学技術のうち特に地球規模課題に対応できる諸分野の成果・手法を発展途上の諸外国に最大限拡散し活用する昼用がある。これにより発展途上国の先端的研究機関・研究職ポストを増やし、日本や他の先進国内で(予算的制約で)飽和した優秀な研究人材に具体的な活動の場を与え、日本および世界の科学技術のさらなる発展を強く促すことができる。 |
| | | | | | | | 国際競争力の回復が困難な半導体産業に代わる新たな産業創出には従来の微細化とは価値軸が異なる技術開発が必要である。環境適合性に優れ、回路形成の自由度を飛躍的に向上させられる印刷プロセスはその基盤技術となりう |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|-------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | 技術開発事業 | | 業の国際競争力向上に必要な技術開発として海外でも開発競争が加速しており、積極的に推進すべきである。 | ることが期待でき、材料、デバイス、機器メーカー等が結集した統合的な技術開発は国際競争力向上、我が国の新産業育成には欠かせない。 |
| 6576 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 30～39歳 | 総務省 | 20111 | 新世代ネットワーク基盤技術に関する研究開発 | このまま推進すべき | 日本の光通信、無線通信にある強みを生かして、研究開発を推進すべき。 | 新しい時代のネットワーク基盤は、知識社会への変革に必要不可欠であり、将来日本がもの作りから、知識作りの国となって世界で相応のポジションを持つためには必須の技術である。欧州や米国でも巨額の投資を国費で行っており、推進の手をゆるめると欧米の後塵を拝すどころか、韓国にも抜かれることになり、これを避けなければいけない。 |
| 6577 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24143 | グローバルCOEプログラム | このまま推進すべき | より質の高い研究、科学技術の向上のために、推進すべきだと考える。 | 多くの視点を得ることは研究にとって最も重要な要素の一つであると考え。そのための補助は必要だと考える。 |
| 6578 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24132 | 感染症研究国際ネットワーク推進プログラム | このまま推進すべき | 我が国の研究者の感染症及び熱帯医学研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。 | 我が国の感染症及び熱帯医学研究分野に一段と競争力を付与し得るプログラムであるから。 |
| 6579 | 大学・公的研究機関(独法・公設試等) | 20～29歳 | 経済産業省 | 27162 | 次世代高信頼・省エネ型IT基盤技術開発・実証事業 | 推進すべきではない | すでにgoogle等民間企業が主導して推し進めている分野の研究開発自体に国家が関与する必要はない。 | 民間企業が提供しているサービスがまだ問題を抱えている状況だとしても、政府が資金を提供し、また研究を主導しても解決するものでもない。クラウドコンピューティングに対する市場の需要は大きくなってきているため、民間企業がそれらの問題を改善していくインセンティブは十分にあると考えられるため、政府資金を投入すべき分野とは考えられない。 |
| | 大学・ | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|------------|---------------|-------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6580 | 公的研究機関 (独法・公設等) | 30～ 39歳 | 文部 科学 省 | 24141 | 特別研究員 事業 | このまま 推進す べき | 大学院博士課程修了後 に研究者を目指す者にと って、キャリアパスの一 つであり、同制度の充 実は必要である。 | 将来、わが国を支える 研究者集団を継続的に 養成するために必要な 施策である。 |
| 6581 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公 設等) | 50～ 59歳 | 文部 科学 省 | 24020 | イノベーシ ョン成長戦 略実現支援 プログラム | このまま 推進す べき | 本プログラムの経済効 果は9千億円、また、雇 用創出は5.6万人が見 込まれ、極めて高い費用 対効果が期待できる。ま た、本プログラムによる 地域活性化は多方面に わたる相乗効果が期待 できる。 | 現状日本の景気低迷、 雇用不安等は若年層に 暗い影を落とし、明るい 未来が全く見えてこな い。このような現状を打 破するためには即効性 のある政策も必要であ るが、それ以上に数年 後の未来を見越した教 育・研究面への厚い投 資が必要であり、国民 の理解も得られ易いはず である。 |
| 6582 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公 設等) | 40～ 49歳 | 経済 産業 省 | 27113 | 次世代軽水 炉等技術開 発費補助金 | このまま 推進す べき | 次世代軽水炉は次の世 界標準たりえるきわめ て重要な開発要素であ り、官民一体で国策とし て開発を進めていくの が望ましい。 | 数十年先のリプレイス 需要を視野に入れ、着 実に進めて世界の主導 権を握り、基幹産業とな るくらいこの分野を成長 させるのが望ましい姿 であると考えます。 |
| 6583 | 大学・ 公的研究 機関 (独法・公 設等) | 40～ 49歳 | 文部 科学 省 | 24133 | 科学研究費 補助金 | このまま 推進す べき | このまま 推進す べき | 本プログラムは、人 文・社会科学から自然 科学のすべての分野に わたる学術研究を推進 するために行われてお り、日本の科学を支える 根幹をなすプログラム である。 また、その採択基準 は、他のプログラムと比 較しても公平行われて おり、実力に最も近い評 価がなされていると判 断できる。欧米諸国と比 較すると、さらなる増額 が望まれるところであ るが、昨今の国の状態を 考慮するとこれまで通り 遂行するというだけで は得ないかもしれない。 ただし、これは一時的 な判断であり、長い目 で見れば、本プログラ ムの増額を推進する べきである。 |
| | | | | | | | | 現在大きな装置を持つ 施設でしかできないが、 小型化と普及を目指し |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6584 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 50～59歳 | 文部科学省 | 24117 | 重粒子線を用いたがん治療研究 | このまま推進すべき | 癌治療は現在の医学の中でも最も重要な研究の一つで、そのうち次世代の主要な治療の一つと考えられ、間違いなく推進すべきプロジェクトである。重粒子の個性を解明し最も適切な治療がより多くの人々に提供できる基盤を開発すべきである。 | た研究が望まれると思う。放射線は従来の外科、また今後期待される免疫治療などと同時に、3つの大きな癌治療法のひとつである。そのなかでも重粒子はピンポイント的な治療にもむいていると思われ、複雑な各種癌の治療に対応できる方法の一つとしてぜひ確立して欲しい。 |
| 6585 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24135 | 最先端研究開発戦略的強化費補助金 | このまま推進すべき | 欧米先進諸国さらには新興国がそろって科学技術研究への投資を拡大している今日、本施策のより一層の規模拡大は技術立国として生きる我が国にとって喫緊の要請であると考え | 若手研究者を育てる長期的視点に立つ本施策の意義は極めて大きい。顕著に優秀な人材を国内に引き留め、将来にわたって我が国の最先端科学技術の振興に寄与する重要な施策と考える。 |
| 6586 | 公益法人 | 50～59歳 | 文部科学省 | 24020 | イノベーションシステム整備事業(イノベーション成長戦略実現支援プログラム) | このまま推進すべき | 我が国では地域における科学技術振興を推進するため産学官連携に注力してきました。しかしながら、地域全体のイノベーションの仕組みとしての取組みに関する経験が乏しいこと等もあって、多くは効果的な“生きた”仕組みづくりに至っていないと思われます。我が国全体として産学官連携に関する効果的な“生きた”仕組みを全国の主要地域に作ることは、地域の活性化ばかりではなく、我が国の競争力の点からも極めて重要と思いま | 日本の競争力低下が指摘される中、アメリカではむしろ大学の基礎研究の割合が増えているとの指摘もあります。我が国の近年の研究開発動向は大学を始め全ての産学官セクターで基礎研究から応用・開発研究へとシフトが進んできました。しかし、大学の研究者に実用化を期待するよりは、大学本来の強みを活かしたレベルの高い基礎研究を推進し、地域としてその知を実用化まで持って行く効果的な“生きた”仕組みづくりが今後は重要です。 |
| 6587 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24132 | 感染症研究国際ネットワーク推進プログラム | このまま推進すべき | 我が国の研究者の感染症及び熱帯医学研究活動を支える重要な競争的資金であり、予算規模を拡充すべきである。 | 感染症及び熱帯医学研究をダイナミックに実施するにおいて、熱帯地に研究室を置き研究者を常駐させることは重要であるから。 |
| 6588 | 民間企業 | 30～39歳 | 総務省 | 20003 | 新世代通信網テストベッド(JGN-X)構築事業 | このまま推進すべき | テクノロジー取込み、通信技術維持のためにも推進すべき | 世界をリードできる取組みが必要であり、取り残されてはいけぬ。 |
| | | | | | | | | 既知のことではあるが、 |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|-------|-------|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6589 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24010 | 女性研究者研究活動支援事業 | このまま推進すべき | いくつかの教育・研究機関で取り組んでいる女性研究者支援に関する事業は、支援をうける女性研究者達に大変肯定的に受け止められている。今後もより規模を広げて、女性研究者が研究活動をしていく上での負担を少しでも取り除けるよう、支援していただきたい。 | 日本において女性研究者の数は男性研究者に比べて非常に少ない。性差において能力の差があるとは考えにくく、研究活動を継続することを支援する社会的環境の未整備が原因であることは明らかである。教育・研究機関での環境整備を整えることで女性研究者の活躍できる可能性を広げ、それが大局的には日本の科学技術振興に資すると考える。 |
| 6590 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 20～29歳 | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器施設(J-PARC) | このまま推進すべき | J-PARCの推進など、先端加速器による基礎科学を進めてほしい。特にJ-PARC実験への予算の重点配分、及びJ-PARCとその関連施設(高エネルギー加速器研究機構等の関連施設・機関)の施設面・人的面の両面での拡充を要望する。 | この加速器は世界最高の性能をもち、世界中の研究者から待望されていたものである。この計画を一層推進し、J-PARCを中心に基礎研究の拡充をすることで、日本が当分野で世界を確実にリードできる。さらに、日本がこれらの基礎科学で世界最高水準を維持することは、国民の教育、文化レベルと活力を高め、技術革新や産業の創出につながり、長期的な日本の発展に寄与する。 |
| 6591 | 大学・公的研究機関(独法・公設等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24143 | グローバルCOEプログラム | このまま推進すべき | 東京大学薬学系研究科においては、グローバルCOEプログラムは博士課程支援に必須の重要な施策であり今後も引き続き継続すべきだと考えます。 | 昨今の不況により、博士課程終了後に就職が難しい状況が続き、優秀な学生が修士課程終了後に企業へと就職することが多くなっている。しかし、大学等での研究は主に大学院生が担っており、このまま博士離れが進むと日本の科学技術水準の低下を招くと思われる。これを回避するには、優秀な学生が博士課程進学に魅力を感じるような施策を行うべきであり、少なくとも学費等の支援はすべきだと考える。 |
| | | | | | | | | J-PARC計画は、大強度陽子ビームから生成される2次粒子ビームを用いた科学研究分野で世界をリードする計画で |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------|--------|-------|-------|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6592 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 30～39歳 | 文部科学省 | 24177 | 大強度陽子加速器施設 (J-PARC) | このまま推進すべき | J-PARC計画は、SPring-8やRIBF、KEKB高度化などとともに、先端加速器による基礎科学研究の根幹となるものである。特にJ-PARC計画は、大強度K中間子ビームの生成という点で今後確実に世界をリードしていく施設である。大いに推進してほしい。 | あり、世界の研究者から実現を待望されていたものである。特に大強度K中間子ビームを用いた原子核物理研究を推進できる施設は現在J-PARCが世界でほぼ唯一となっており、この計画を一層推進することで日本が今度とも当分野で世界を確実にリードすることができる。日本が基礎科学において世界最高水準を維持することは、技術革新や産業の創出、長期的な日本の発展に非常に重要である。また若手研究者育成にとって、世界最高の施設で研究を行うことはきわめて有効である。 |
| 6593 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 60歳～ | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | このまま推進すべき | 我が国の若手研究者育成の根幹をなす重要な制度である。過去に審査に携わった経験から、意欲的で優れた研究構想を持っている若手研究者が多いにもかかわらず、予算の制約から採択率が小さいのでやむを得ず不採択となってしまう応募者が少なからずいると感じている。本予算要求を実現することにより、我が国の科学技術ひいては産業を強化することに大きく貢献すると確信している。 | 日本の科学技術の未来を支えるのは若手研究者であり、我が国の科学技術の将来のため、ひいては我が国産業の将来のため、若手研究者を元気づける施策が不可欠である。 |
| 6594 | 大学・公的研究機関 (独法・公設試等) | 40～49歳 | 文部科学省 | 24141 | 特別研究員事業 | このまま推進すべき | ぜひとも維持して欲しい。 | 不況と就職難のため、いまの学生は将来に大きな不安を持っています。大学院へいっても研究職に付けないと考える人が多いです。この制度がなくなってしまうとさらにその傾向に追い打ちがかかり、日本の科学の将来が危機に陥りかねません。 |
| | | | | | | | 今まで投資してきた資産を有効活用すべきことに異論はありません。 | 米国NIHは今後の方針をロードマップとして公開しています。その内容にはこの施策と同じのが含まれていたかと思 |

| | | | | | | | | |
|------|------|--------|-------|-------|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6595 | 民間企業 | 30～39歳 | 文部科学省 | 24122 | 革新的タンパク質・細胞解析研究イニシアティブ | このまま推進すべき | 生命体が機能するには、単なる物質としてのタンパク質ではなく、きちんと機能するタンパク質がかぎとなります。その鍵を詳しく調べられる基盤を構築することは、土台の作成として必須なことと思えます。 | ってます。米国がそうだから、日本もと言うことではありませんが、そうしなければ国益を失うのは目に見えています。医療、診断薬の開発、販売にいちいち米国に特許料を支払うより、自国でまかなうほうが遥かに効率的です。 |
| 6596 | 民間企業 | 50～59歳 | 総務省 | 20105 | 光空間通信技術の研究開発 | このまま推進すべき | 人工衛星による地球の観測画像データは、資源探査や国土管理等に用いられ、国民の安心・安全のために重要な情報となっている。現状電波により実用化されているが、公的需要に応じてリアルタイムに高精細な観測情報を取得するためには、高精細な画像データを高速な衛星地上間通信によってリアルタイムに情報転送することが必須である。電波では実現不可能である光による高速空間通信技術の研究開発の推進により、その基盤技術確立を急ぐべきであると考えます。 | 人口衛星による地球観測において、高精細観測情報をリアルタイムに取得することは、国民の安心・安全に資することが目的であり、公的需要に対する研究開発は国自らが実施する必要があると考えられる。そのためには、国の主導による関係研究機関との連携が必須である。 |
| 6597 | 民間企業 | 40～49歳 | 文部科学省 | 24168 | 国際宇宙ステーション計画 | 改善・見直しをした上で推進すべき | HTVを是非有人化して欲しいと考えます。宇宙ステーションの運用・維持業務を可能な範囲で細かく分割して、中小企業にも開放して貰いたいと考えます。 | スペースシャトルの引退が間近に迫っている今こそ、HTVを有人化する大義名分を得ることが可能と考えます。また、自前の有人宇宙船を持つことは、再突入・帰還技術、生命維持技術等の獲得に繋がると共に、国際的地位の向上、国民の宇宙開発への関心が高まるものと考えます。宇宙ステーションの運用・維持コストは莫大であり、他の宇宙開発予算を圧迫する恐れがあるため、コストを削減するための方策として、業務を細分化して中小企業も参入しやすくして欲しいと考えます。 |
| | | | | | | | | 途中から参加しましたが、5年目に入っており、試供品がようやく安 |

| | | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|------------|---------------|-------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6598 | 大学・ 公的研究 機関 (独 法・公 設等) | 50～ 59歳 | 文部 科学 省 | 24181 | 地域イノベ ーションクラ スタープログラ ム | このまま 推進す べき | 地方分権と言われてお りますが、その進行は 遅い。このため、産業の グローバル化への対応 が特に地方では不十分 から不可能な段階へと 進んできている。このま まですと地方、中央の 順に日本は沈んでいく。 これを防止するために 必要な事業。 | 定して作製することがで きるようになり、複数の 企業へ提供を始めた段 階まできている。しか し、まだまだマーケティ ングの初期段階のため 事業化には時間と資金 が必要である。来年度 あるいは再来年度で予 算が打ち切られた場 合、今までの積み上げ が社会還元という観点 からは“無”となる可能 性が高く“もったいな い”。 |
| 6599 | その 他 | 40～ 49歳 | 総務 省 | 20102 | 超高速光エツ ジノート技術 の研究開発 | このまま 推進す べき | 地下資源のない日本で は、科学技術の発展は 必要だと思えます。光 通信産業、研究開発は もっともっと予算をかけ るべきであります。これ からの日本の世界にま すます発展に寄与でき る分野だと思えます。 | これから日本は、教育 を見直すべきです。科 学技術などの分野で活 躍できる人材を育てる ことが、日本のため世界 のためだと思えます。そ れには今、もっとも成長 が見込め、世界に貢献 するためにもこの分野、 光通信をおろそかにし てはいけないと思いま す。次世代の若者たち が、きっとこの分野で 大きく貢献することです 。予算を削ったりしま すと、若者がこれから活 躍するフィールドがなくな ります。 なので、今この事業は 推進すべきだと思いま す。 |
| 6600 | 民間 企業 | 20～ 29歳 | 文部 科学 省 | 24137 | アルマ計画 の推進 | このまま 推進す べき | ぜひともこのまま推進 すべきである。もっと予 算をつけてもよいので は？ | アタカマ大型ミリ波サブ ミリ波干渉計は、星形 成領域の観察によりそ の解明が大いに期待で きる干渉計であり、惑星 形成の謎を解明するに あたって世界中の研究 者が注目している。この まま推進させれば、日 本の天文学に新たな可 能性と新分野確立とい う実績をもたらすに違 いない。 |