

第16回革新的研究開発推進プログラム有識者会議 議事概要

- 日 時 平成28年4月28日(木) 11:06～11:18
- 場 所 中央合同庁舎8号館 6階623会議室
- 出席者 久間議員、原山議員、上山議員、大西議員、橋本議員
- 事務局 中川審議官、松本審議官、真先参事官、福嶋参事官、
JST(小林室長)

○ 議事概要

午前11時06分 開会

- 久間議員 第16回革新的研究開発推進プログラムの有識者会議を開催させていただきます。

内山田議員、小谷議員と、十倉議員が、御欠席です。

本日の議題は、「研究開発プログラムの研究機関の確認について」、「平成28年度におけるIMPACTの進捗管理について」及び「平成27年度における革新的新技術研究開発基金の管理状況について」です。

本日の進め方について説明します。

議題1「研究開発プログラムの研究機関の確認について」は、公開で事務局より報告してもらいます。議題2、議題3は、非公開で行います。IMPACTの進捗管理につきましては事務局から説明を、革新的新技術研究開発基金の管理状況についてはJSTより報告してもらいます。よろしいでしょうか。

それでは、まず初めに、議題1の「研究開発プログラムの研究機関の確認について」です。

16名のPMに関しましては、研究開発プログラムの進捗に応じて、研究開発機関の追加が随時生じております。研究機関の追加については、「革新的研究開発推進プログラム運用基本方針取扱要領」に基づき、PMに関係する機関がない場合は、有識者会議に報告をし、確認を求めることになっております。

事務局より、研究開発機関の追加について説明してもらいます。よろしくお願ひします。

- 福嶋参事官 簡潔に御説明申し上げます。

資料1を御覧ください。今回、4名のPMが、真ん中の少し上の表にありますように、合計9つの研究機関の追加を計画しております。いずれもPMに関係する機関には該当しないため、本日、御確認をお願いするものでございまして、机上には各研究機関に関する説

明資料をお配りしております。

まず、合田PMでございますが、細胞同定技術開発のため、ライフサイエンス分野の画像解析に優れた技術を有するエルピクセル社を、指名により追加したいという内容になっております。

続きまして、佐野PMでございますが、超小型レーザーの社会実装に向けてアイデア公募を行いまして、フィージビリティースタディーを行う目的で、2ページ目を御覧いただきたいのですが、一番上の表でございます5つの研究機関を追加したいという内容になっておりまして、分野といたしましては、つくばテクノロジーと近畿大学については、インフラの検査または補修。産総研については、材料の表面加工。IHIエアロスペースと長岡技術科学大学については、宇宙用の液体燃料エンジンの着火システムといった内容に取り組むこととしております。

また、山本PMでございますけれども、量子人工脳の社会実装に向けまして、出口の候補分野であります画像処理分野及び、ソフトウェア検証やデバック分野に関する研究開発に取り組むため、当該分野の第一人者を有する京都大学及び、東京工業大学を指名により追加したいという内容になってございます。

また、最後の原田博PMでございますが、「ファクトリセキュリティ」プロジェクトにおきまして、「つながる工場」の構築に必要な仮想生産システムの研究開発に取り組むため、神戸大学を追加したいという内容になってございます。

説明は以上でございます。よろしく御審議の程、お願いいたします。

○久間議員 以上ですが、何か御質問はありますでしょうか。よろしいですか。

どうもありがとうございました。

それでは、ここから非公開で進めさせていただきたいと思えます。記者の方、部外者の方、御退出をお願いいたします。

(プレス・部外者 退室)

議題2. 平成28年度におけるI m P A C Tの進捗管理について【非公開】

議題3. 平成27年度における革新的新技術研究開発基金の管理状況について【非公開】

午前11時18分 閉会