

## PM による研究開発機関の追加選定について

「革新的研究開発推進プログラム運用基本方針」（平成 26 年 2 月 14 日総合科学技術会議）に定めるとおり、研究開発機関の選定は、一義的に PM の権限であり、選定に当たり、革新的研究開発推進プログラム有識者会議（以下「有識者会議」という。）に報告することとなっているが、特に、PM に関係する機関（PM との利害関係を有する機関など）を選定しようとする場合には、当該機関の必要性、合理性、妥当性等を判断する観点から、革新的研究開発推進会議（以下「推進会議」という。）による承認が必要となっている。

今般、PM による研究機関の追加選定にあたり、PM に関係する機関が含まれていなかったことから、有識者会議に対し、公募選定等による研究開発機関の追加を報告するもの。

## ・ 合田 PM

研究開発体制の強化（プロジェクト 2）及び一部見直し（プロジェクト 4）により、非公募（指名）で研究機関を新たに追加（2 機関）。レビュー会において当該選定の必要性、合理性、妥当性を確認済み。

（追加研究機関）

実施プロジェクト	研究機関名	研究代表者名
2 「細胞刺激技術開発」	理化学研究所（セルロース生産研究チーム）	持田 恵一
4 「細胞同定技術開発」	千葉大学（融合科学研究科）	津村 徳道

## ・ 佐野 PM

当初計画から公募を予定していたプロジェクト（2G）について、産業界での実装を考慮したシンプルなシステムとするため、計画の見直しを行った上で公募を実施し、研究機関を新たに追加。レビュー会において当該選定の必要性、合理性、妥当性を確認済み。

（追加研究機関）

実施プロジェクト	研究機関名	研究代表者名
2. 超小型パワーレーザー（高出力小型パワーレーザー（プロジェクト 2G））	浜松ホトニクス株式会社	川嶋 利幸

・田所 PM

研究開発体制の強化を目的に、非公募（指名）で研究機関を新たに追加（3機関）。レビュー会において当該選定の必要性、合理性、妥当性を確認済み。

（追加研究機関）

実施プロジェクト	研究機関名	研究代表者名
ロボットコンポーネントプロジェクト （超高出力油圧システム）	JPN 株式会社	日沖 清弘
	株式会社ブリヂストン	櫻井 良
	KYB 株式会社	伊藤 和巳

・山川 PM

研究開発体制の強化及び指定機関が進める研究開発と競争し緊張感のある研究開発環境を醸成するため、既存の3つのプロジェクト（「携帯型 BMI」、「脳ビッグデータ」、「脳ロボティクス」）に対し、公募を実施し、研究機関を新たに追加（24 機関）。レビュー会において当該選定の必要性、合理性、妥当性を確認済み。

（追加研究機関）

実施プロジェクト	課題	研究機関名（所属）	研究代表者名
脳ビッグデータ	脳サーチエンジン	東京大学（大学院情報理工学系研究科）	原田 達也
	脳エデュケーション	京都大学（情報学研究科）（※1）	辻本 悟史
携帯型 BMI	高密度脳情報計測	理化学研究所（脳科学総合研究センター）	北城 圭一
		大分大学（工学部）	末谷 大道
		京都大学（情報学研究科）（※1）	水原 啓暁
	時空間脳情報解析	日本電信電話株式会社（NTT）	武本 充治
		積水ハウス株式会社	田中 眞二
		株式会社国際電気通信基礎技術研究所認知機構研究所	川鍋 一晃
	機械学習脳情報推定	岐阜大学（工学部機械工学科）	松下 光次郎
株式会社島津製作所		井上 芳浩	
脳ロボティクス	株式会社国際電気通信基礎技術研究所認知機構研究所	田中 沙織	
	情動制御ロボティクス	東京大学（大学院総合文化研究科）	開 一夫
	運動対話活性化ロボット	大阪大学（人間科学研究科）	苧阪 満里子

代替技術	汎用型脳計測応用	東京大学（先端科学技術研究センター）	生田 幸士
		金沢工業大学（人間情報システム研究所）	田森 佳秀
		理化学研究所（脳科学総合研究センター）	入来 篤史
		NPO 法人ニューロクリアティブ研究会	服部 泰
		自然科学研究機構 生理学研究所 感覚運動調節部門（※2）	乾 幸二
		東海光学株式会社	鈴木 雅也
		株式会社ミュキ技研	竹内 義雄
	日本医科大学（眼科）	小野 眞史	
	ブレインアシスト	大阪大学（大学院情報科学研究科）	前田 太郎
	脳の健康プログラム	筑波大学（医学医療系精神医学）	根本 清貴
		中京大学（スポーツ科学部）	荒牧 勇

※1 PMは2008～2010年に、当該研究科でグローバルCOE助教として所属していたが、本プログラムの研究代表者との直接的な関係性は認められない。

※2 2013～2014年9月末の期間、文科省COI-Sにおいて、当該機関が拠点となっているプロジェクトのPLをPMが務めていたが、本プログラムの研究代表者との直接的な関係性は認められない。

#### ・山本 PM

プロジェクト（量子シミュレーション）の計画の一部見直しにより、新たな研究課題を設定し、非公募（指名）で研究機関を追加。レビュー会において当該選定の必要性、合理性、妥当性を確認済み。

#### （追加研究機関）

実施プロジェクト	研究機関名	研究代表者名
量子シミュレーション	東京工業大学（大学院理工学研究科）	西森 秀稔