

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 の権限であるが（有識者会議への報告は必要）、PM に関係する機関（PM との利害関係機関など）を選定する場合は、ImpACT 推進会議による承認が必要（当該機関の必要性、合理性、妥当性を判断）。

PM による研究機関の追加選定にあたり、ImpACT 推進会議に対し、公募選定等による研究開発機関の追加を報告し、それが PM の関係機関である場合、同会議の承認を求めるもの。

・ 山海 PM

PM 関係機関のため、当初計画で選定保留としていたサイバーダイন社を選定。PM より、PM・筑波大教授・サイバーダイン社 CEO の 3 者を兼ねる立場として関係性を整理し、利益相反を未然に防ぐための考え方、継続的な説明責任を果たす意思表示があり、妥当性が確認されたことから、レビュー会において適切な選定であると判断されている。

また、当初計画において実施予定だった、オンデマンド型コンペ方式の参加研究機関群を非公募で指名（7 機関）。

(PM と利害関係にある研究機関)

研究機関名	研究代表者名	配分額(百万円)	PM 関係機関と PM との係わり
サイバーダイン社	品田英俊	480	PM は当該機関の CEO

(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
1. サイバニックインターフェース研究開発 2. サイバニックデバイス研究開発 3. サイバニックシステム研究開発	サイバーダイン社	品田英俊
オンデマンド型コンペに参加予定の選定機関との間で、現在契約調整中のため、機関名、選定理由については契約締結後に公開する。		

・鈴木 PM

当初計画から研究開発チームを追加予定だったプロジェクト(1)について、調査・ヒアリング等を行い、5機関を選定。そのうち1機関が利害関係機関に該当するが、レビュー会において当該選定は適切であると判断されている。

(PM と利害関係にある研究機関)

研究機関名	研究代表者名	配分額(百万円)	PM 関係機関と PM との係わり
テクノハマ株式会社	中山 有希	310	PM の元雇用機関(1987~2014 年)の主要取引先

(追加研究機関)

実施プロジェクト	研究機関名 (所属)	研究代表者名
1-②天然を超える超高機能構造タンパク質素材創出	室蘭工業大学 (機械航空創造系学科)	平井 伸治
	東京農工大学 (工学部)	朝倉 哲郎
	奈良先端科学技術大学院大学 (物質創成科学研究科)	上久保 裕生
	北陸先端科学技術大学院大学 (マテリアルサイエンス研究科)	谷池 俊明
	テクノハマ株式会社	中山 有希

・田所 PM

当初計画から研究開発チームを公募で選定予定だったプロジェクト(2、3、4)について、公募により 12 機関、非公募指名により 2 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 (所属)	研究代表者名
2. ロボットコンポーネント	法政大学 (デザイン工学部)	田中 豊
	岡山大学 (大学院自然科学研究科)	神田 岳文
	名城大学 (理工学部)	大道 武生
	並木精密宝石株式会社	中村 一也
	岐阜大学 (工学部)	毛利 哲也
	広島大学 (大学院工学研究院)	高木 健
	立命館大学 (理工学部)	玄 相昊
3. ロボットインテリジェンス	東京工業大学 (大学院理工学研究科)	田中 正行
	信州大学 (学術研究院工学系)	山崎 公俊
	信州大学 (学術研究院繊維学系)	鈴木 智
	(独) 情報通信研究機構	三浦 龍

	(独) 産業技術総合研究所 (知能システム研究部門)	加藤 晋
4. フィールド試験評価・安全	(独) 産業技術総合研究所 (知能システム研究部門)	金広 文男
	大阪大学 (工学研究科)	杉原 知道

・藤田 PM

当初計画から研究開発チームを追加予定だったプロジェクト(1、2)について、公募を実施。10 機関を新たに追加。そのうち 1 機関が利害関係機関に該当するが、レビュー会において当該選定は適切であると判断されている。

(PM と利害関係にある研究機関)

研究機関名	研究代表者名	配分額(百万円)	PM 関係機関と PM との係わり
株式会社 東芝	浦田 英浩	94	PM と雇用関係(出向元)(1983 年～)

(追加研究機関)

プロジェクト	研究機関名 (所属)	研究代表者名
1. 分離回収技術開発	京都大学	野平 俊之
	(一財) 電力中央研究所	坂村 義治
	福井大学	米沢 晋
	株式会社 日立製作所	鴨志田 守
	(独) 日本原子力研究開発機構	佐々木 祐二
	株式会社 東芝	浦田 英浩
	慶応義塾大学	片山 靖
	近畿大学	野上 雅伸
2. 核反応データ取得及び新核反応制御法	長岡技術大学	鈴木 達也
	(独) 理化学研究所 (仁科加速器センター)	奥野 広樹

・八木 PM

当初計画から研究開発チームを追加予定だったプロジェクト(2)について、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. 超広帯域波長可変レーザーの開発	株式会社メガオプト	今井 信一

・山本 PM

当初計画から研究開発チームを追加予定だったプロジェクト（量子シミュレーション）について、公募を実施して3機関を追加、また、プロジェクトの計画見直しにより、非公募指名で2機関を追加。そのうち3機関が利害関係機関に該当するが、レビュー会において適切な選定であると判断されている。

(PM と利害関係にある研究機関)

研究機関名	研究代表者名	配分額(百万円)	PM 関係機関とPM との係わり
(独)理化学研究所	Franco NORI	30	PM と元雇用関係(2013~2014 年)
	福原 武	70	
	蔡 兆申	85	

(追加研究機関)

実施プロジェクト	研究機関名 (所属)	研究代表者名
量子人工脳	株式会社アルネアラボラトリ	太田 裕之
量子シミュレーション	東京大学 (大学院理学系研究科)	青木 秀夫
	(独)理化学研究所 (創発物性科学研究センター)	Franco NORI
	(独)理化学研究所 (創発物性科学研究センター)	福原 武
	(独)理化学研究所 (創発物性科学研究センター)	蔡 兆申