

1 調査を行う専門家の選定基準

(1) 基本的な選定基準

部会委員として本業務において調査を行う専門家の選定は、以下の基準に基づいて実施した。

- ① 大規模研究開発に精通し、担当する研究課題に対して十分な専門性を有する者
- ② 担当する研究課題の利害関係者でないこと
- ③ 専門家の所属について産学のバランスに配慮する、又は基礎科学に精通するものだけでなく応用科学・産学連携による研究開発など出口に近い研究開発にも理解の深い者を参加させるよう配慮すること

(2) 調査委員会委員長の選定基準

調査委員会委員長選定にあたっては、上記の基準に加え、その重責・本業務の迅速性に鑑み、基本的な基準に加え、次の全ての基準に該当する者とした。

- ① 世界有数の研究実績を上げており、研究者コミュニティにおいて尊敬を集める者
- ② 組織の長としての経験を有し、本委員会をまとめるに十分な経験を有する者
- ③ 迅速性に鑑み、最先端研究開発支援プログラムについて、最先端研究開発支援会議又はワーキングチームに参加し、経緯を十分理解している者

(3) 主査・副主査の選定基準

主査・副主査については、調査の実務に携わること、調査を迅速に実施する必要があることから、基本的な基準に加え、次のいずれかに該当する者とした。

- ① 担当する課題だけでなく当該分野について幅広い知見を有し、調査をリードしうる者
- ② 業務の迅速な実施に鑑み、最先端研究開発支援プログラムについて、最先端研究開発支援会議又はワーキングチームに参加し、経緯や研究課題について理解している者

(4) 利害関係者の排除の基準

調査が適切に実施されるよう、各研究課題の利害関係者を排除した。基準は以下の通り。

- a) 中心研究者、共同提案者若しくは当該研究課題に参画する者(参画を予定する者を含む。以下同じ。)
- b) 中心研究者、共同提案者又はサブテームリーダーとの関係において、以下のいずれかに該当する者
 - ① 親族関係若しくはそれと同等の親密な個人的関係
 - ② 密接な師弟関係
 - ③ 緊密な共同研究を行う関係 (例えば、共同プロジェクトの遂行、共著研究論文の執筆もしくは同一目的の研究会メンバーにおいて、緊密な関係にある者)

- ④ 同一研究単位での所属関係（同一講座の研究者等）
- c) 当該研究課題の推進が直接的な利害につながるとみなされるおそれのある対立的な関係若しくは競争関係にある者
- d) その他、中立・公平に調査審議を行うことが困難であると判断される事由のある者

利害関係者に該当する部会委員及びメールレビューは、速やかに申し出るとともに、当該研究課題の調査に参画することが出来ないものとした。具体的には、部会委員は、委員会又は分野別部会において、当該研究課題に関する個別審議の際には退席し、議論や判断に加わらない、又はメールレビューの場合には、当該案件のメールレビューを行わないこととした。

(5) 秘密保持

調査を行う専門家には秘密保持義務を課し、以下の事項を遵守させることとした。

- ① 委員長並びに部会主査、部会副主査、部会委員及びメールレビューは、調査（メールレビューを含む）の過程で知り得た個人情報及び調査内容に係る情報を外部に漏らしてはならない。
- ② 委員長並びに部会主査、部会副主査、部会委員及びメールレビューとして取得した情報（研究計画調書等各種資料を含む）は、他の情報と区別し、善良な管理者の注意義務をもって管理することとする。

2 調査を行う専門家の選定方法

調査を行う専門家の候補者は、前述の選定基準を斟酌し部会主査が選定し、事務局が主査から得られた候補者案を整理しリスト化した。なお、選定にあたり、部会主査が必要とする場合には、本会に設置されている「学術システム研究センター」の研究者から、適宜助言を提供した。

このリストをもとに、内閣府最先端研究開発支援プログラム担当室と協議し、追加等の要望を可能な限り反映したうえで承認を得た。

3 調査を行う専門家リスト(調査結果)

内閣府最先端研究開発支援プログラム担当室から承認を得た、調査委員会委員長及び調査を行う専門家リストは、別紙「最先端研究開発支援プログラム調査委員会 委員名簿」の通りである。

最先端研究開発支援プログラム調査委員会 委員名簿

委員長 小林 誠	独立行政法人日本学術振興会学術システム研究センター所長
勝木 元也	自然科学研究機構理事、 独立行政法人日本学術振興会学術システム研究センター副所長
山本 雅之	東北大学医学系研究科教授（副学長）
黒木 登志夫	独立行政法人日本学術振興会学術システム研究センター副所長
西島 和三	持田製薬株式会社医薬開発本部専任主事
岸 輝雄	独立行政法人物質・材料研究機構顧問、東京大学名誉教授
橋本 和仁	東京大学工学系研究科教授、独立行政法人新エネルギー・産業技術 総合開発機構産業技術研究助成事業提案審査委員会委員長
西尾 章治郎	大阪大学情報科学研究科教授（副学長）
安藤 恒也	東京工業大学理工学研究科教授
井上 博允	独立行政法人産業技術総合研究所 デジタルヒューマン研究セン ター顧問、東京大学名誉教授
有信 睦弘	株式会社東芝顧問

ライフサイエンス部会 委員名簿

主査	勝木 元也	自然科学研究機構理事、独立行政法人日本学術振興会学術システム 研究センター副所長
副主査	山本 雅之	東北大学医学系研究科教授（副学長）
	吉田 光昭	財団法人癌研究会癌化学療法センター所長
	菅村 和夫	宮城県立がんセンター総長
	長洲 毅志	エーザイ株式会社理事、CEO オフィスチーフサイエンティフィック オフィサー (CSO) 付担当部長
	中内 啓光	東京大学医科学研究所幹細胞治療研究センター長

医療工学部会 委員名簿

主査	黒木 登志夫	独立行政法人日本学術振興会 学術システム研究センター副所長
副主査	西島 和三	持田製薬株式会社医薬開発本部専任主事
	佐藤 正明	東北大学医工学研究科教授
	米倉 義晴	独立行政法人放射線医学総合研究所理事長

物質・材料部会 委員名簿

主査	岸 輝雄	独立行政法人物質・材料研究機構顧問、東京大学名誉教授
副主査	橋本 和仁	東京大学工学系研究科教授、独立行政法人新エネルギー・産業技術総 合開発機構産業技術研究助成事業提案審査委員会委員長
	渡辺 久恒	株式会社半導体先端テクノロジーズ代表取締役社長
	工藤 徹一	独立行政法人産業技術総合研究所招聘研究員、東京大学名誉教授
	松見 芳男	伊藤忠商事株式会社理事、伊藤忠先端技術戦略研究所所長

数物・情報部会 委員名簿

主査	西尾 章治郎	大阪大学情報科学研究科教授（副学長）
副主査	安藤 恒也	東京工業大学理工学研究科教授
	田畑 仁	東京大学工学系研究科教授
	安浦 寛人	九州大学システム情報科学府教授（副学長）
	榑 裕之	豊田工業大学工学部教授
	曾根 純一	日本電気株式会社中央研究所支配人

機器・システム開発部会 委員名簿

主査	井上 博允	独立行政法人産業技術総合研究所デジタルヒューマン研究 センター顧問、東京大学名誉教授
副主査	有信 睦弘	株式会社東芝顧問
	長田 義仁	独立行政法人理化学研究所基幹研究所副所長
	青山 友紀	慶應義塾大学デジタルメディア・コンテンツ統合研究機構教授
	小寺 秀俊	京都大学工学研究科教授
	安宅 龍明	オリンパス株式会社新規中核事業企画本部 ヘルスケア事業 開発部企画グループ コーディネーター