

科学者委員会 学術の大型研究計画検討分科会（第6回）議事要旨

- 【日 時】 平成 21 年 8 月 26 日（水）15：00 ～ 18：30
【場 所】 日本学術会議 5-C（1）会議室
【出席者】 岩澤委員長、海部幹事、長野幹事、浅島委員、鈴木委員、山岸委員、
平委員、永宮委員
説明者：黒岩常祥先生（立教大学）、谷口直之先生（大阪大学）、
磯貝彰先生（奈良先端科学技術大学院大学）
事務局：渡辺参事官 他

【議 題】

- 1) 第 2 回調査に基づくヒアリング
- 2) 第 2 回調査に基づく理学・工学分野等のヒアリングの整理
- 3) 今後のまとめ方について
- 4) 総会資料作成準備等について
- 5) その他

【資 料】

- 資料 1 前回議事要旨（案）
資料 2-1 黒岩先生ヒアリング資料
2-2 谷口先生ヒアリング資料
2-3 磯貝先生ヒアリング資料
資料 3 理学・工学等のヒアリングの整理について
資料 4 今後の進め方について（案）
資料 5 総会資料作成作業の進め方について

- 参考 1 委員名簿
参考 2 第 2 回調査結果の整理・個票（生命科学）
参考 3 第 2 回調査結果の整理（①人文社会学、②理学・工学等）
参考 4 学術の大型研究計画に関する調査（ご協力依頼）について
第 2 回：大型研究計画（大型施設を除く）について
参考 5 学術の大型研究計画の検討について（論点整理たたき台）

議事

- 1) 議題 1)、2) について非公開審議とすることが委員長より提案され、了承された。
- 2) 第 2 回調査（大規模研究計画）に基づくヒアリングを行った。
資料 2-1、2-2、2-3 に基づき、基礎生物学分野（説明者黒岩先生）、基礎医学分野（説明者谷口先生）、農学・植物分野（説明者磯貝先生）の大規模計画の提案に関する説明が行われ、それぞれの分野における大規模計画の考え方、意義、問題点、今後の方向などが長時間にわたり議論された。
なお、生命科学の残りの 2 分野の臨床医学分野（説明者永井良三先生）と創薬分野（説明者長野哲雄先生）のヒアリングは前回の委員会の決定通り次回（9 月 28 日）に報告されることになった。
- 3) 第 2 回調査に基づく理学・工学分野等のヒアリングの整理については、永宮委員の整

理案（資料3）をもとに、次回（9月28日）に以下のように報告をいただくことになった。説明と議論を入れて各10分前後。

- 地球惑星科学関連： 説明者＝平 委員（これのみ10月5日）
- 宇宙・素粒子関連： 説明者＝海部委員
- 物質科学関連： 説明者＝永宮委員
- 工学関連： 説明者＝後藤会員
- 大規模ネットワーク： 説明者＝矢川会員

なお、地球関連のJAMSTECや、スペースからの宇宙地球惑星関連のJAXAによる計画など予算ルートが異なる計画に関しては、当面そのことを計画タイトルに付随して明記した上で議論に載せ、最終的取り扱いをどうするかについては今後検討することとした。

永宮委員の分類案（資料3）は、各分野説明者間で調整可能とする。また、地球惑星科学分野については、平委員の海外出張のため10月5日に実施する。

4) 資料4、資料5をもとに今後の進め方と総会に向けた資料準備等について検討した結果、以下のように決定された。

- ①今後、大型装置計画・大規模研究計画のリスト作りを進める。
- ②そのため、第一に、分野分類を定める。基本は、人文学も含むESFRIの分類に基づくこととする。
- ③リストに過大な数の計画を盛り込むことは計画の質の確保からも現実性からも避けるべきである。そのことを念頭に置きつつ、各分野ごとに本分科会で定める基準に基づいてリストアップを進める。
- ④基準案は、大型装置計画については海部幹事、大規模計画については長野幹事が、これまでの記述や議論を踏まえて提案する。両幹事はメールで相互調整のうえ9月3日に事務局に送付し、事務局は速やかに全委員に送付して、メールにて9月7日までに委員の意見を集約し決定する。
- ⑤分類ごとに担当者を決め、上記基準に基づいて、提案を統合整理、あるいはブラッシュアップすることも含めて、次回分科会（9月28日）までにそれぞれの分野からリストアップすべき計画を提案いただく。今回限りでなく議論を続けてリストの増補や改定を行ってゆくこと、また国際的議論の場にも出す資料を想定していることを踏まえ、基準をクリアするものを厳しく選定する。
- ⑥担当分担案は以下のとおり（カッコ内はESFRIの対応する分類）。

社会科学・人文学 (Social Sciences and Humanities)	山岸
環境科学 (Environmental Sciences)	長野、平
エネルギー科学 (Energy)	矢川、永宮
生命科学 (Biological and Medical Sciences)	長野、五條堀
物質・分析科学 (Materials and Analytical Facilities)	家、永宮、後藤
物理科学・工学 (Physical Sciences and Engineering)	海部、永宮
情報インフラ (e-Infrastructure)	未定

- ⑦当面のリストは次々回（10月5日）に審議、決定する。
- ⑧各計画を1ページにまとめた資料と一覧表を作成する。
- ⑨全体像を示す説明資料（図表中心か？）として、ヒアリング発表者を中心に、各計画2ページにまとめる。

5) 次回以降の予定について

次回9月28日は、第2回調査に基づく生命科学の臨床医学分野・創薬分野のヒアリ

ング、理学・工学分野のヒアリング、人文社会学のヒアリング課題の整理・分類（第8回（10月5日）にヒアリング）を行うと同時に、分野ごとのそれぞれのリストアップ案にもとづく議論のキックオフを行う。

また、第7回及び第8回について会議時間を延長する。次回以降の予定は以下の通り。

第7回：平成21年9月28日（月）13：00～16：00

第8回：平成21年10月5日（月）13：00～16：30

なお、10月19～21日の総会にて、中間報告または検討状況の報告を行う。

以上