

科学者委員会 学術の大型研究計画検討分科会（第7回）議事要旨

- 【日時】 平成21年9月28日（月）13:00～16:50
【場所】 日本学術会議 5-A（1）会議室
【出席者】 岩澤委員長、山本副委員長、海部幹事、長野幹事、浅島委員、山岸委員、永宮委員
説明者：家先生、後藤先生、安達先生、永井先生
事務局：渡辺参事官、古西参事官 他

【議題】

- 1) 前回議事要旨（案）の確認
- 2) 「学術研究の大型プロジェクトに関する作業部会」審議経過報告について
- 3) 理学・工学分野、生命科学分野ヒアリング
- 4) 学術の大型装置計画・大規模研究計画の取りまとめについて
 - ①各分野リストアップについて
 - ②科学者委員会・総会資料について
- 5) 今後の進め方について
・人文・社会学のヒアリングについて
- 6) その他

【資料】

- 資料1 前回議事要旨（案）
資料2 「学術の大型プロジェクトに関する作業部会」審議経過報告
資料3-1 後藤先生ヒアリング資料
資料3-2 安達先生ヒアリング資料
資料4-1 永井先生ヒアリング資料
資料4-2 長野先生ヒアリング資料
資料5-1 学術の大型装置計画・大規模研究計画リストアップ基準案
資料5-2 各分野リストアップ案【各分野担当者】
資料5-3 学術の大型研究計画検討分科会審議経過報告
資料5-4 今後のまとめ方（方針）
資料6 今後の進め方について（案）

- 参考1 委員名簿
参考2-1 第2回調査結果の整理・個票（理学・工学）
参考2-2 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（人文社会学）
※第1回調査結果も含む
参考4 理学・工学等のヒアリングの整理について
参考5 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6 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2)、3)、4)の①について非公開審議とする事が委員長より提案され、了承された。
また、前回の議事要旨（案）について諮られ、了承された。
- 2) 「学術研究の大型プロジェクトに関する作業部会」での審議経過の概要について文部

科学省研究振興局学術機関課勝野頼彦課長より資料 2 に従って説明があり、その後質疑応答があった。

3) 理学・工学分野ヒアリング

後藤先生を説明者として工学関連分野の大型研究計画のヒアリングが資料 3-1 に基づいて行われた。続いて、安達先生を説明者として情報学分野の大型研究計画のヒアリングが資料 3-2 に基づいて行われ、新たな方法論としての e-サイエンス、今後の課題等について解説があった。家先生からは参考 2-1 に基づいて物質科学関連分野の提案について説明が行われた。海部先生からは参考 2-1 に基づいて宇宙・素粒子関連分野の提案について説明が行われた。

生命科学分野ヒアリング

生命科学分野の臨床医学系からの提案について永井先生より資料 4-1 に基づいて説明があり、臨床情報データベース、超高磁場 MRI 等についての紹介があった。創薬系からの提案について長野先生より資料 4-2 に基づいて概説があり、化合物ライブラリー等についての紹介があった。

4) 学術の大型装置計画・大規模研究計画の取りまとめについて

資料 5-1 に基づいて学術の大型装置計画・大規模研究計画リストアップ基準案について意見交換され、次回までに議論に基づいて修正案を作成する事になった。

①各分野リストアップについて

資料 5-2①に基づいて、海部先生より天文学関連推薦リストの説明が行われた。また資料 5-2②に基づいて、永宮先生よりエネルギー関連分野・物質科学関連分野・素粒子原子核分野の推薦リストについて説明があった。

次回分科会までに他分野の推薦リストを各分野担当者が作成し、それに基づいて意見交換する事となった。

②科学者委員会・総会資料について

岩澤委員長より資料 5-3 の「学術の大型研究計画検討分科会審議経過報告」について説明があり、10月1日の幹事会に本資料を提出する事が提案され、了承された。

今後のまとめ方の方針について資料 5-4 に基づいて意見交換された。

5) 今後の進め方について

次回の人文・社会科学のヒアリングについて山岸先生より説明があった。

10月19～21日：総会にて中間報告または検討状況の報告を行うが、その際の資料について、科学者委員会資料をベースに次回に検討する事となった。

6) 次回以降の開催予定について

第8回：平成21年10月5日（月）13：00～16：30

第9回：平成21年10月26日（月）13：00～15：00

以上