【日 時】 平成21年6月22日(月)17:00~20:00

【場 所】 日本学術会議 5-C(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、鈴村委員、

山岸委員、平委員、永宮委員

説明者:相原先生、家先生、平田先生

事務局:渡辺参事官 他

#### 【議題】

- 1) 前回議事要旨(案)の確認
- 2) ヒアリングの進め方について
- 3) 素粒子・原子核分野、物質科学分野、固体地球科学分野ヒアリング
- 4) 今後の進め方について
- 5) その他

## 【資料】

資料1 前回議事要旨(案)

資料2 第一ステップ (大型装置計画) ヒアリングについて

資料 3-1 相原先生ヒアリング資料

資料 3-2 家先生ヒアリング資料

資料 3-3 平田先生ヒアリング資料

資料4 今後の進め方について(案)

資料 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

#### 議事

#### 1) 前回議事要旨

前回の議事要旨(案)について諮られ、「非公開審議」に関する記載を追加し了承された。

2) ヒアリングの進め方について

議題2)、3) 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。

日本学術会議の会議は基本的に公開で行うが、公開しない場合は、日本学術会議会則により非公開とする議決が必要であることが再確認され、議事録に非公開審議の提案・議決について記載することになった。また、ヒアリング対象として総額 100 億円を超えていない研究計画も取り上げることとした。

3) 素粒子・原子核分野、物質科学分野、固体地球科学分野ヒアリング

相原先生を説明者として素粒子・原子核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。素粒子・原子核分野の大型プロジェクトに関して、素粒子物理(加速器)、原子核(物理)、地下実験、宇宙線、先端加速器開発、大規模計算に分類し、Super KEKB/Belle II、J-PARC などについての現状と将来計画についての説明があり、その後質疑応答が行われた。

家先生を説明者として物質科学分野の大型研究計画のヒアリングが資料 3-2 に基づいて行われた。中性子・ミュオンなどの粒子ビーム、放射光リング、コヒーレント光源(自由電子レーザー)などについて説明があり、その後質疑応答が行われた。

平田先生を説明者として固体地球科学分野の大型研究計画のヒアリングが資料 3-3 に基づいて行われた。地震観測/断層掘削などの大型計画についての説明があり、その後質疑応答が行われた。

# 4) 今後の進め方について

資料 4 に基づいて、次回委員会では、宇宙・惑星・地球科学分野とエネルギー分野のヒアリングを行うこと、および 7 月 6 日締切の第 2 回大型研究計画の調査結果について整理し、ヒアリング方法について検討することとした。また、10 月の総会で中間報告または状況報告を行う予定であり、これに向けて 9 月~10 月に分科会を 3 回程度開催することとした。

## 5) その他

次回の第 5 回委員会は平成 21 年 7 月 13 日 (月)  $15:00\sim18:00$  の開催とした。

以上