

第2回宇宙開発委員会（定例会議）

議 事 次 第

1. 日 時 平成5年2月24日（水）
14:00～14:20
2. 場 所 宇宙開発委員会会議室
3. 議 題 (1) 前回議事要旨の確認について
(2) 第一次国際微小重力実験室搭載実験、粒子加速装置を用いた宇宙科学実験、第一次材料実験及び磁気圏観測衛星の開発結果の評価に関する審議について
4. 資 料 委2-1 第1回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨（案）
委2-2 第一次国際微小重力実験室（IML-1）搭載実験、粒子加速装置を用いた宇宙科学実験（SEPAC）、第一材料実験（FMPT）及び磁気圏観測衛星（GEOTAIL）に係る開発結果の評価について

第 1 回宇宙開発委員会（定例会議）
議事要旨（案）

1. 日時 平成 5 年 1 月 1 3 日（水）
午後 2 時～ 2 時 2 0 分
2. 場所 宇宙開発委員会会議室
3. 議題 (1) 前回議事要旨の確認について
(2) 平成 5 年度宇宙関係政府予算案について
4. 資料 委 1-1 第 19 回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨（案）
委 1-2-1 平成 5 年度宇宙関係政府予算案
委 1-2-2 平成 5 年度宇宙開発関係経費等総括表

5. 出席者

宇宙開発委員会委員長代理	野 村 民 也
宇宙開発委員会委員	内 田 勇 夫
〃	田 島 敏 弘
〃	山 口 開 生

関係省庁

文部大臣官房審議官（学術国際局担当）	山 田 勝 兵（代理）
通商産業省機械情報産業局次長	中 川 勝 弘 〃
運輸省運輸政策局次長	和 田 義 文 〃
運輸省気象庁総務部長	亀 甲 邦 敏 〃
	他

事務局

科学技術庁研究開発局長	石 井 敏 弘
科学技術庁研究開発局宇宙企画課長	大 熊 健 司
	他

6. 議事

(1) 前回議事要旨の確認について

第19回宇宙開発委員会（定例会議）議事要旨（資料委1-1）が確認された。

(2) 平成5年度宇宙関係政府予算案について

事務局より資料委1-2-1、委1-2-2に基づいて説明が行われた。

委 2 - 2

第一次国際微小重力実験室（IML-1）搭載実験、粒子加速装置を用いた宇宙科学実験（SEPAC）、第一次材料実験（FMPT）及び磁気圏観測衛星（GEOTAIL）に係る開発結果の評価に関する審議について（案）

平成5年2月 日
宇宙開発委員会決定

1. 調査審議事項

(1) 文部省宇宙科学研究所が国際協力により実施した次の宇宙実験、衛星に係る開発結果について調査審議を行うものとする。

- ・平成4年3月23日～4月2日実施の粒子加速装置を用いた宇宙科学実験（SEPAC）
- ・平成4年7月24日に打ち上げた磁気圏観測衛星（GEOTAIL）

(2) 宇宙開発事業団が国際協力により実施した次の宇宙実験に係る開発結果について、調査審議を行うものとする。

- ・平成4年1月22日～1月31日実施の第一次国際微小重力実験室（IML-1）搭載実験
- ・平成4年9月12日～9月20日実施の第一次材料実験（FMPT）

2. 調査審議の進め方

上記の評価に必要な技術的事項について、技術評価部会において調査審議を行うものとする。この調査審議は、平成5年4月末までに終えることを目途とする。

IML-1 : International Microgravity Laboratory-1
SEPAC : Space Experiment with Particle Accelerators
FMPT : First Material Processing Test
GEOTAIL : Geophysical Tail

宇宙開発委員会技術評価部会構成員

(部会長)

前田 弘

関西大学工学部教授

(部会長代理)

鈴木 昭夫

前科学技術庁航空宇宙技術研究所角田支所長

石沢 禎弘

宇宙開発事業団理事

上杉 邦憲

文部省宇宙科学研究所教授

久保田弘敏

東京大学工学部教授

五代 富文

宇宙開発事業団理事

小林 康德

筑波大学構造工学系教授

田辺 徹

東京大学工学部教授

垂井 康夫

東京農工大学工学部教授

手代木 扶

郵政省通信総合研究所通信技術部長

中島 厚

科学技術庁航空宇宙技術研究所宇宙研究グループ
第12研究グループグループリーダー

西島 敏

科学技術庁金属材料技術研究所損傷機構研究部長

野中 保雄

東京理科大学工学部教授

原島 文雄

東京大学生産技術研究所長

廣澤 春任

文部省宇宙科学研究所教授

安永 啓一

日本放送協会技術局技術開発センターニューメディア部長

技術評価部会調査審議スケジュール(案)

部会	開催時期、場所	調査審議事項
第1回	平成5年3月4日(木) 9:30~12:00 第8会議室	第一次国際微小重力実験室(IML-1)搭載実験(その1)、粒子加速装置を用いた宇宙科学実験(SEPAC)(その1)及び第一次材料実験(FMPT)(その1)
第2回	平成5年3月15日(月) 14:00~16:00 第8会議室	IML-1及びSEPACに係る技術評価取りまとめ FMPT(その2)
第3回	平成5年3月30日(火) 14:00~16:00 第8会議室	FMPTに係る技術評価とりまとめ 磁気圏観測衛星(GEOTAIL)(その1)
第4回	平成5年4月	GEOTAILに係る技術評価取りまとめ 技術評価部会報告書取りまとめ
宇宙開発委員会へ、技術評価部会から報告		

注 第1回~第4回の技術評価部会の開催に当たり、IML-1及びFMPTに係る材料、ライフサイエンス実験及び宇宙医学分野における調査審議について、次の有識者の参加を得るものとする。

材料実験系

栗林 一彦	宇宙科学研究所教授
今井 淑夫	東京工業大学教授 有機材料化学講座
佐藤 彰	金属材料技術研究所 組織制御研究部第1研究室長
佐藤 洋一郎	無機材質研究所総合研究官 第8研究グループリーダー

ライフサイエンス実験系/宇宙医学

奥山 典生	神奈川歯科大学教授
吉岡 利忠	聖マリアンナ医科大学教授
大坪 孔治	航空宇宙技術研究所主任研究官 第9研究グループリーダー