

第 28 回 宇宙環境利用科学委員会 議事次第

日時: 平成 24 年 3 月 6 日 (火) 13 時 00 分 ~ 17 時 00 分

場所: キャンパス・イノベーションセンター (CIC 東京) 多目的室 3 (2F)

<http://www.cictokyo.jp/>

- 前回議事録確認等
- 議題

1. 報告事項

- (1) 大学共同利用システム規程およびユーザズオフィスについて (報告)
..... 資料 1
- (2) 平成 23 年度第 2 回物質基礎科学分野作業部会結果について (報告)
..... 資料 2
- (3) 平成 24 年度宇宙環境利用科学委員会 WG/RT 募集の発出について (報告)
..... 資料 3

2. 年次評価 (14:00 ~ 17:00)

- (1) 平成 23 年度 ISS 科学プロジェクト室年次評価について (14:00 ~ 14:10)
..... 資料 4-1
- (2) 流体科学研究 (14:10 ~ 14:50)
 - (a) マランゴニ対流における時空間構造 資料 4-2
 - (b) マランゴニ対流におけるカオス・乱流とその遷移過程 資料 4-3
- (3) 基礎物理研究 (14:50 ~ 15:10)
 - (a) ダストプラズマ研究 資料 4-4
- (4) 植物生理研究 (15:10 ~ 16:10)
 - (a) 重力による穀類芽生え細胞壁のフェルラ酸形成の制御機構 資料 4-5
 - (b) 微小重力下における根の水分屈性とオーキシン制御遺伝子の発現
..... 資料 4-6
 - (c) 植物の重力依存的成長制御を担うオーキシン排出キャリア動態の解析
..... 資料 4-7

休憩 (10 分)

- (5) 宇宙環境利用科学プロジェクト 平成 23 年度 進捗状況 (一括報告分)
(16:20 ~ 16:40) 資料 4-8
- (6) 評価まとめ (16:40 ~ 17:00)
項目別評価調書 (案) 資料 4-9

3. その他

- 【提示資料】 (1) 平成 24 年度宇宙環境利用科学委員会 WG/RT 募集要項
(2) 宇宙環境利用科学プロジェクト各テーマ論文リスト