

宇宙科学交流セミナー

7/20
Fri.

「まいど1号」開発を機に、大阪府立大学とJAXAの連携協力協定が締結されて8年。連携の新たな発展をめざして、連絡協議会が発足します。

府大 - JAXA 連携セミナー / 第4回 宇宙科学交流セミナー



宇宙科学交流セミナーとは

宇宙に関わる研究者・学生がそれぞれの分野の垣根を超え、横断的かつ有機的な交流を図ること目的として開催しています。今回は、JAXAとの連携協議会が発足したことに合わせ、府大-JAXA研究連携セミナーとして開催します。宇宙科学に興味をお持ちの方はどなたでも気軽にご参加下さい!

会場：中百舌鳥キャンパス A12棟
サイエンスホール
日時：7/20 14:30 ~ 17:00
主催：宇宙科学技術研究センター
参加自由



* 交流セミナー プログラム *

14:30	あいさつ	安保重一 (大阪府立大学 理事・副学長) 須田秀志 (宇宙航空研究開発機構 執行役)
14:40	電波で観る宇宙	大西利和 教授 理学系研究科/宇宙物理学研究室
15:00	スクラムジェットエンジンにおける 縦渦を用いた超音速混合促進	新井隆景 教授 工学研究科/航空宇宙流体力学グループ
15:20	JAXA・大学連携による火星飛行機の研究・開発	砂田茂 准教授 工学研究科/航空宇宙推進工学グループ
15:40	<休憩>	
15:50	宇宙環境を利用した植物の重力応答反応機構 および姿勢制御機構の解析	上田純一 教授 理学系研究科/植物環境生理学分野
16:10	放射線研究センター施設と 太陽電池半導体の電子線照射試験	奥田修一 教授 放射線研究センター/量子線材料科学研究室
16:30	超小型衛星 OPUSAT の開発状況について	南部陽介 助教 工学研究科/航空宇宙構造工学グループ
16:50	閉会あいさつ	大久保博志 教授 宇宙科学技術研究センター長
<懇親会> 17:00 ~ 18:30		場所：理学系研究科会議室



(C) JAXA



問い合わせ：

21世紀科学研究支援課 072-254-8327
工学研究科 航空宇宙工学分野 教授 大久保博志 (内線 2250)
理学系研究科 宇宙物理学研究室 教授 小川英夫 (内線 4044)
http://www.osakafu-u.ac.jp/affiliate/21c/laboratory/02_space_science.html

大阪府立大学宇宙科学技術研究センター：

本学における宇宙関連の研究者を集結し、知識・技術・情報の共有、部局間の垣根を越えた共同プロジェクトの推進、学外の諸機関 (JAXA, NICT など) との連携協力等の基盤となり、戦略的に研究を推進する事を目的に 21世紀科学研究機構内に設置された研究センター。