

太陽地球惑星系科学 シミュレーション分科会会合

アジェンダ

1. シミュレーション研究会+モデル研究会のアナウンス（天野）
2. JHPCN公募 + 北大情報基盤センター萌芽型共同研究の案内（梅田、オンライン）
3. AAPPS-DPPのご紹介（渡邊、オンライン）
4. その他

シミュレーション研究会 + モデル研究会

- 以下の2つの研究会を合同で開催する予定
 - STEシミュレーション研究会
 - 太陽地球圏環境予測のためのモデル研究の展望
- 日時：2026年3月9日～11日
- 場所：東京大学本郷キャンパス
- 招待講演者
 - 前山伸也さん (NIFS)
 - 川面洋平さん (宇都宮大学)
 - 他 (調整中)
- 12月前半にマーリングリストにてアナウンスの予定

2026年度「学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点」(JHPCN)共同研究課題公募の案内

梅田(北大)

- 2025年11月27日 13:30 公募説明会（オンライン）
- 2025年12月11日 課題申し込み受け付け開始
- 2026年1月6日 10:00 課題申し込み受け付け終了

<https://jhpcn-kyoten.itc.u-tokyo.ac.jp/ja/cfp>

備考：

- 計算資源：スパコンを有する8国立大学の全国共同利用システム + JCAHPC (Miyabi) + mdx (1課題で最大～100万円)
- JHPCNは開発要素のある課題・各拠点センターとの共同研究が中心、プロダクトランはHPCIへ
- HPC関連の国際会議への参加旅費・論文出版費の支援あり

北海道大学情報基盤センター 萌芽型共同研究の案内

梅田(北大)

<https://www.iic.hokudai.ac.jp/jr/joint-research/>

以下の2種類

- 計算機資源利用型
 - ✓ JHPCNの半分ぐらいの予算規模の資源
 - ✓ 2025年度から新システムが稼働 (Emerald Rapids + H100)
- 研究集会開催支援型
 - ✓ 情報系 (データ科学・HPC・計算科学) の研究集会
- 募集期間：2026年3月2日～2026年4月9日 (予定)

AAPPS-DPPのご紹介

(名大理・渡邊)



- AAPPS-DPP: Division of Plasma Physics Association of Asia Pacific Physical Societies
 - アジア・太平洋諸国でプラズマ物理学についての国際会議を毎年開催
 - 基礎から、核融合、スペース、天体、プラズマ応用を幅広くカバー
 - AAPPS-DPP2025@福岡でのシミュレーション関連セッション：
 - Basic-1 セッション : Diagnostics, Simulation & Data Science で発表～100件
 - Plenary Talk (全体会議での講演) : 三好さん (広島大)
 - Topical Session での口頭発表 : 梅田さん、銭谷さん
 - 会議開催の半年以上前にPlenary TalkとInvited Talkを公募 - ご応募をご検討ください！
 - 各セッションのPC member (数名) で選考 (今回は約1.5倍の競争率)
 - 一般講演をその後公募
 - 会議後にreview論文をPCからReview of Modern Plasma Physicsに推薦
 - AAPPS-DPP2026
 - 11-17 Oct. 2026
 - Busan Port International Exhibition & Convention Center (BPEX)
 - 釜山は近いので是非ご参加を！

