

プラズマシミュレーションシンポジウム 2026 (PSS2026)

開催日 2026 年 9 月 18 日 (金)

開催方法：Web 会議システム並びに核融合科学研究所シミュレーション科学研究棟 1 階会議室 (ハイブリッド形式)

9:00～9:05	あいさつ	藤堂 泰 (核融合研)
9:05～10:35	招待講演 (1)	座長 堀久美子 (核融合研)
9:05～9:35	交換型不安定性による磁気島とプラズモイド生成	石澤明宏 (京大)
9:35～10:05	簡約化 MHD を用いた天体プラズマシミュレーション	川面洋平 (宇都宮大)
10:05～10:35	高速イオンが駆動する低域混成波-イオンバーンスタイン波不安定性の線形解析と非線形発展	小谷 翼 (京大)
10:35～10:50	コーヒーブレイク	
10:50～12:20	招待講演 (2)	座長 沼波政倫 (核融合研)
10:50～11:20	FORTEC-3D の移植・最適化報告	佐竹真介 (核融合研)
11:20～11:50	帯行列の直接分割統治解法による密対称行列固有値ソルバーの開発	伊藤篤史 (核融合研)
11:50～12:20	プラズマシミュレータを利用した LHD プラズマのデジタルツイン制御	森下侑哉 (京大)
12:20～13:30	昼食	
13:30～15:30	研究成果発表 (ポスターセッション)	
15:30～15:45	コーヒーブレイク	
15:45～16:45	PS 運用報告・運用に関する意見交換	座長 二谷晋平 (QST)
	PS 運用報告	佐竹真介 (核融合研)
16:45～16:50	あいさつ	石井康友 (QST)