

核融合科学研究所一般共同研究「先端のコンピュータ技術の利活用」
シミュレーション技法に関する研究会（第3回 OhHelp 情報交換会）

場所：Zoom（ホスト：核融合科学研究所）

日時：2022年1月31日（月） 13:00-15:40

発表時間 30分（発表 25分、質疑応答 5分）

- | | |
|-------------|---|
| 13:00-13:10 | はじめに |
| 13:10-13:40 | 三宅洋平（神戸大学）、中島浩（京都大学）、木倉佳祐（神戸大学）、 寸村良樹（神戸大学）、佐伯拓哉（神戸大学）、溜島輝（神戸大学） A Decade of Effort in HPC toward Efficient Plasma Particle Simulations |
| 13:40-14:10 | 加藤雄人（東北大学）、深沢圭一郎（京都大学）、南里豪志（九州大学）、 三宅洋平（神戸大学） Code-To-Code Adapter (CoToCoA)ライブラリの開発と 惑星電磁圏連成計算研究について |
| 14:10-14:30 | 休憩 |
| 14:30-15:00 | 山本盛仁（大阪大学）、羽原英明（大阪大学）、坂上仁志（核融合研） プラズマチャネリングに関する3次元シミュレーション研究 |
| 15:00-15:30 | 大谷寛明（核融合研）、大野暢亮（兵庫県立大）、堀内利得（核融合研）、 宇佐見俊介（核融合研） 3次元電磁粒子シミュレーションコード PASM0 の最適化とその場可視 化ライブラリ VISM0 の紹介 |
| 15:30-15:40 | おわりに |