

議題：乱流実験関係で提案されているユニットが、ユニット4ヶ条をどのように満たしているかに関する議論

詳細内容：

課題# 1：定量プラズマ乱流輸送物理の創設（小林達哉）

- ・核融合の物理課題を解決するため、乱流輸送定量計測を行う
- ・当面はシミュレーターと PLATO(九大)を用いる予定
- ・輸送定量計測という新たな潮流を作る

課題# 25：トロイダルプラズマの輸送の総合理解（田中謙治）

- ・Ti クランプを解決し、燃焼プラズマの実現に貢献する
- ・LHD/W7X 比較をもとに分布形成機構を議論する
- ・ITER で活躍できる研究を行う

課題# 14：乱流物理研究（徳澤季彦）

- ・JT-60SA で分布関数直接計測を行う
- ・乱流計測器との連携
- ・様々なプラットフォームと協力して研究を進める

※議論詳細は録画をご覧ください。

参加者（zoom ログイン順）：

| | |
|--------------|---------------|
| 田中 謙治 | 清水 昭博 |
| 小林 達哉 | 市口 勝治 |
| 大島 慎介 (京都大学) | 稲垣 滋 (九州大学) |
| 徳澤 季彦 (東海大学) | 居田 克巳 |
| 利根川 昭 | 庄司 主 |
| 高橋 裕己 | 小林 進二 (京都大学) |
| 登田 慎一郎 | 鈴木 康浩 |
| 鈕持 尚輝 | 向井 清史 |
| 田村 直樹 | 横山 雅之 |
| 武村 勇輝 | 家田 章正 (名古屋大学) |
| 吉村 泰夫 | 沼波 政倫 |
| 松岡 清吉 | 永岡 賢一 |
| 川手 朋子 | 佐々木 真 (日本大学) |
| 仲田 資季 | 荒巻 光利 (日本大学) |
| 渡邊 清政 | 中野 治久 |
| 辻村 亨 | 大石 鉄太郎 |
| 吉沼 幹朗 | 本島 徹 |
| 村上 泉 | 神尾 修治 |
| 井戸 毅 (九州大学) | 浜地 志憲 |
| 吉川 正志 (筑波大学) | |

39 名