

NIFS 研究会「次世代先進ヘリカル配位開発に向けたヘリカル研究の現状と展望」
PLADyS セミナー JSPS 研究拠点形成事業「磁場の多様性が拓く超高温プラズマ
ダイナミクスと構造形成の国際研究拠点形成」
(共催)

日時：2021年3月3日(水) 13:00-17:20

場所：Zoom

- 13:00-13:10 はじめに
長崎百伸 (京大)
- 13:10-13:40 「ヘリオトロン J 磁場配位制御実験の拡張」
大島慎介 (京大)
- 13:40-14:10 「ヘリオトロン J 配位のベータ効果：実験的にどのように検証するか？」
小林進二 (京大)
- 14:10-14:40 「NIFS 国際共同プロジェクト NSJP の現状と CFQS 装置の磁場配位設計」
岡村昇一(NIFS)
- 14:40-15:00 Coffee break
- 15:00-15:30 「帯状流の測地曲率依存性に着目した実験研究」
永岡賢一(NIFS)
- 15:30-16:00 「乱流抑制磁場配位ステラレータにおける統合乱流計測システムの導入
検討」
小林達哉(NIFS)
- 16:00-16:30 「準対称ステラレータにおけるダイバータ配位制御」
林 祐貴(NIFS)
- 16:30-17:00 「最適化ステラレータにおける先進ダイバータ配位の検討」
鈴木康浩(NIFS)
- 17:00-17:20 磁場最適化に関する議論

研究会世話人および司会進行：仲田資季 (NIFS)