

研究COE

プラズマで初
プロジェクト

乱流プラズマの構造形成と選択則の総合的研究

伊藤早苗教授 代表 (H16-20) (7人)

共通課題：核融合、宇宙・天体、新機能物質創成への応用

不均一プラズマで普遍的に存在するドリフト波：乱流実験

1. 高密度ヘリコンプラズマ源開発



ヘリコン源

2. 100 ch. を越えるプローブ群開発



細密プローブ群

3. 改造装置設計、製作



H18.3 完成

4. 乱流観測と制御