

## 7. 可視光トモグラフィーによる2次元イオン温度・流速分布計測

### 構成員

分担責任者	小野靖	東京大学大学院工学研究科
参加研究者	成嶋吉朗	核融合科学研究所

### 研究目的

ヘリカルプラズマで問題になる高Z不純物蓄積等の不純物輸送評価のため、また不安定に伴うイオン加熱・流れを解明するため、開発した2次元可視光トモグラフィー計測を最適化して現象の解明に当たる。

### まとめ

平成16年末にスーパーSINETに接続し、クライアント装置等の調整中。次年度から本格的に遠隔実験参画の予定である。