

LHD計画共同研究成果報告書 (平成27年度終了課題)

目 次

(1) プラズマ分野

光渦による原子励起素過程の基礎研究と新奇レーザー分光法への応用	日本大学	荒巻光利……1
遮断密度を大幅に越えた領域での電子バーンスタイン波加熱の研究	京都大学	打田正樹……17
シミュレーションと実験を協調させた多スケール乱流観測手法の開発	九州大学	糟谷直宏……47
マイクロ波 UHR 散乱を用いた電子ジャイロスケール密度揺動の波数およびその空間分布計測法の提案と実証	台湾國立成功大学	河森栄一郎……67

(2) 炉工学分野

ヘリカル炉ダイバータの熱粒子負荷変換機器としての基礎工学研究	京都大学	小西哲之……87
--------------------------------	------	----------