. 核融合研究班・研究プロジェクト



(1) LHD **遠隔実験** (平成 14 年度~)

代表責任者: 須藤 滋(核融合科学研究所)

目的: 核融合科学研究所の大型ヘリカル装置実験データの

リアルタイム伝送による大学研究者の遠隔実験参画

(2)超伝導実験遠隔制御システム (平成 13 年度~)

代表責任者: 小川雄一(東京大学高温プラズマ研究センター)

目的: 東京大学高温プラズマ研究センターの超伝導コイルを用いた

プラズマ実験装置の遠隔制御システムの開発

(3) **大規模プラズマシミュレーション研究** (平成 15 年度以降)

代表責任者 : 未定

目的: 核融合科学研究所のスーパーコンピュータをスーパーSINET

経由で遠隔利用し、大規模シミュレーション研究遂行