

東北大学

電位制御および電磁流体现象の研究を行い、熱障壁付きプラグ電位形成・電場シアによる揺動抑制について新しい知見を得ている。また、ダイバータ領域にも有用(?)なダスト除去法を最近確立している。

新潟大学

大出力マイクロ波源の開発および流れの効果を入れた磁場閉じ込め理論の研究を進めてきている。

茨城大学

放電に関する豊富な経験を生かし、同位体分離を視野に入れた回転プラズマの研究を行ってきている。

宇都宮大学

粒子加速機構に関して、精力的な実験的研究を展開し、多くの成果を得ている。特に、 $V \times B$ 加速の検証は重要である。

横浜国立大学

トカマクプラズマの周辺領域を静電プローブによって詳細に測定し、トカマクプラズマ研究を支援している。

群馬大学

ピンチ、特にプラズマフォーカスに関する実績があり、閉じ込め理論の研究も行ってきた。

静岡大学

電磁流体波および孤立渦の詳細な研究を展開すると同時に、基礎的視点から電界閉じ込めトラスの研究を展開している。

福井大学

核融合に必要な大出力ジャイロトロンの開発を超伝導コイルを用いて積極的に展開してきている。

名古屋大学

壁とプラズマ熱流との相互作用に関する積極的な研究を展開している。また、壁のコーティングの基礎研究を行うと同時に、現実的な適用を試みており、有用な知見を得ている。

京都大学

高周波を活用してしてミラープラズマに関する多くの成果を得てきた。また、近年非中性プラズマの実験を行い、輸送現象に関する知見を得つつある。閉じ込め理論・シミュレーションにも多くの実績がある。

山口大学

磁気フィルターを利用した高効率負イオンビーム生成に関する研究を行っている。また、閉じ込めに関するシミュレーションも進めている。

九州大学

カオス現象の基礎的実験を展開すると同時に、核融合プラズマへの応用を視野に入れている。また、ダスト発生・輸送に関する優れた研究が行われている。

佐賀大学

電位構造のダイナミックスの詳細な実験を行い、局所構造の時間発展を明らかにしている。