

糟谷 研究室

<http://www.riam.kyushu-u.ac.jp/sosei/index.html>

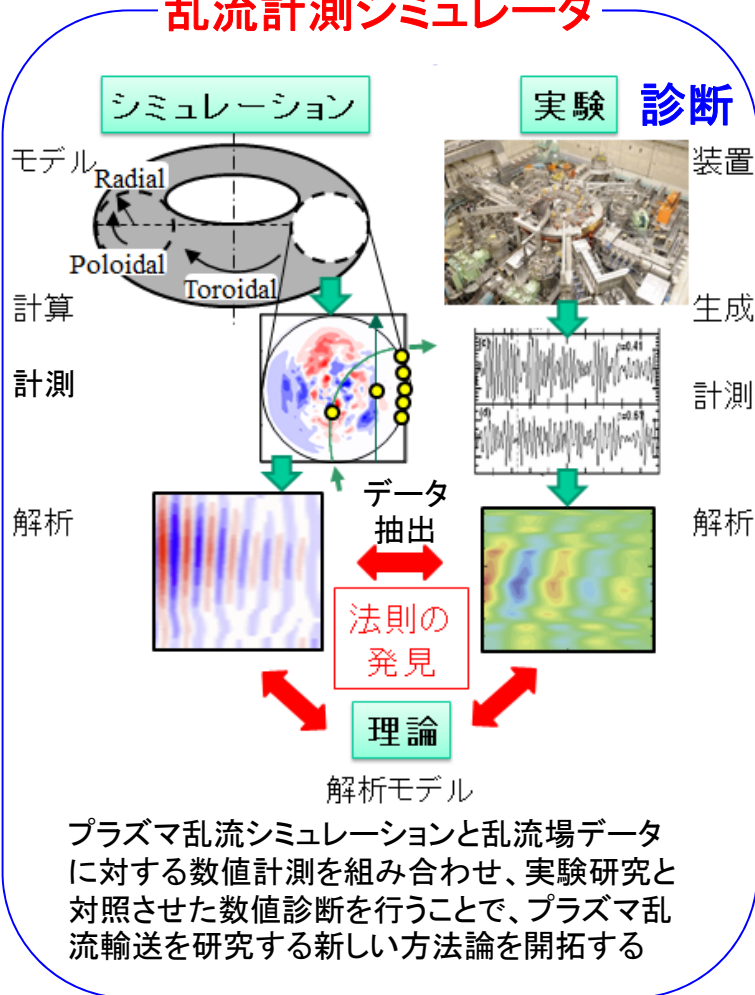


展示場所：応用力学研究所 1階110号室

「シミュレーションでプラズマのふるまいを探る」

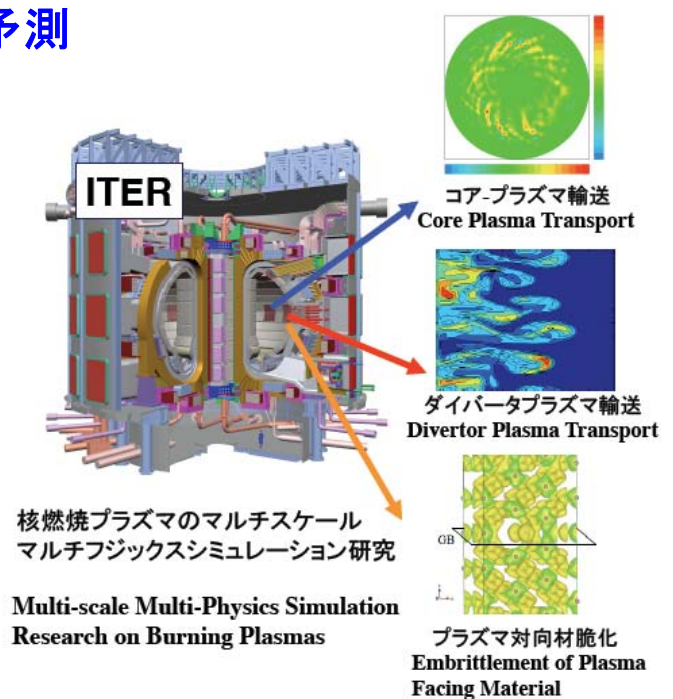
磁場閉じ込めプラズマの計算機シミュレーションを行い、核融合プラズマの振る舞いを診断、理解し、予測する。

乱流計測シミュレータ



核燃焼プラズマ統合コード

予測



異なる物理法則によって支配される炉心、周辺、ダイバータ、炉壁のプラズマシミュレーションを統合し、核燃焼プラズマの自己完結的時間発展が追跡可能なシミュレータを開発する

シミュレーションと実験、理論研究の統合的解析手法の開拓 プラズマ乱流輸送現象の理解を加速

研究室メンバー

准教授 糟谷直宏
助教 大澤一人

新しいことを始めたい意欲のある学生を募集します

連絡先

応用力学研究所1階109号室

e-mail: kasuya@riam.kyushu-u.ac.jp