

応用力学研究所 共同研究集会

特定研究「計測・シミュレーション・モデリングを組み合わせた統合診断」

研究集会

(Ver.1)

日時：2023年1月6日(金)

場所：九州大学筑紫キャンパス 応用力学研究所2階大会議室 および オンライン

1月6日(金)

(第20回核燃焼プラズマ統合コード研究会との合同会合)

13:20 - 13:30 糟谷 (九大)

特定研究「計測・シミュレーション・モデリングを組み合わせた統合診断」の紹介

13:30 - 14:00 糟谷 (九大)

Global structure and its diagnostic simulation in magnetized plasmas

磁化プラズマにおける巨視的構造の診断のためのシミュレーション

14:00 - 14:30 本多 (京大)

Carbon impurity modeling with the superstage model in TASK/TX

スーパーステージモデルを用いた TASK/TX における炭素不純物モデリング

14:30 - 15:00 佐々木 (日大)

Study on spatio-temporal dynamics in turbulence applying data-driven science

データ駆動科学による乱流時空間ダイナミクスの研究

15:00 - 15:30 山田 (九大)

Analysis of turbulent structures in magnetized cylindrical plasmas

直線磁化プラズマにおける乱流構造の解析

15:30 - 16:00 糟谷 (九大)

discussion 議論

16:00 散会、個別の作業会を実施