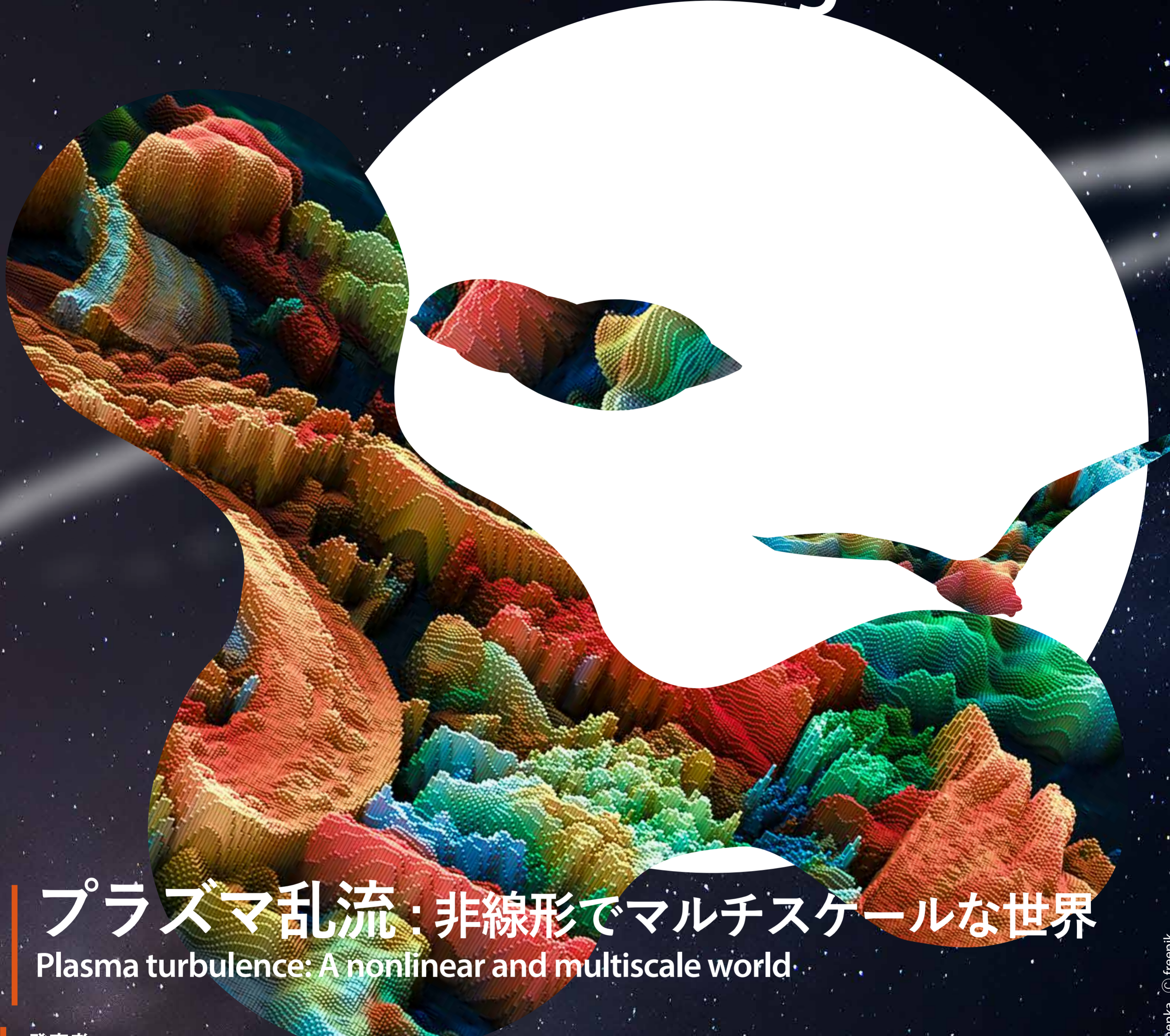


FRIS/TI-FRIS

第 23 回 FRIS ハブミーティング

Hub Meeting

第 7 回 TI-FRIS ハブミーティング



プラズマ乱流：非線形でマルチスケールな世界

Plasma turbulence: A nonlinear and multiscale world

発表者：Yohei Kawazura (Assis. Prof.)

川面 洋平 助教 (東北大学 学際科学フロンティア研究所 / 先端基礎科学)

宇宙に存在する“目に見える”物質のうち 99% はプラズマによって出来ている。そのためプラズマの持つ物理的性質を理解することは、多様なシステムを統一的に理解することに繋がる。しかしプラズマの持つ多様性は、プラズマが極めて複雑な非線形系であることの裏返しである。私は非線形現象の代表例である「乱流」を対象に研究を行っている。プラズマ乱流はマクロとミクロが連結したマルチスケールな難題であり、これに挑むためには学際的なアプローチが鍵となる。今回の Hub meeting では、異分野研究者に向けたプラズマ乱流の基本的な話から最新の研究トピックまで紹介する。

オンライン開催 (Zoom)

2021. **7. 26**
11:00 - 12:00



参加登録