

## 若手による流体力学の基礎方程式研究集会プログラム

日時：2021年3月23日(火)

場所：ZoomによるOnline開催

–プログラム–

3月23日(火)

13:00～13:45 高橋知希(名古屋大学)

Existence of a stationary Navier-Stokes flow past a rigid body, with application to starting problem in higher dimensions

14:00～14:45 鶴見裕之(早稲田大学)

Stationary solutions of the Navier-Stokes equations in two-dimensional tori

15:00～15:45 中村憲史(筑波大学)

Hyperbolic Stokes equations with perturbation

16:00～17:00 岩淵司(東北大学)

Burgers equation with fractional dissipation

この研究集会は、日本学術振興会科学研究費 基盤研究(S) 課題番号 16H06339 「非線形解析学と計算流体力学の協働による乱流の数学的理論の新展開」(代表 小園英雄)の援助を受けています。

連絡先

谷内 靖(信州大学) taniuchi@math.shinshu-u.ac.jp tel: 0263-36-6865

加藤 淳(名古屋大学)

澤田 宙広(北見工業大学)

寺澤 祐高(名古屋大学)