

## FMSP 院生集中講義

日時：2016年3月14日(月)～15日(火)

場所：東京大学駒場キャンパス 数理科学研究科棟 126 教室

-プログラム-

3月14日(月)

10:30-11:30 中安淳 (東京大学大学院数理科学研究科)

Homogenization and cell problems for noncoercive quasiconvex Hamiltonians

13:00-14:00 張龍傑 (東京大学大学院数理科学研究科)

駆動力付き平均曲率流方程式の解の漸近挙動

14:15-15:15 梶原直人 (東京大学大学院数理科学研究科)

On a resolvent estimate for bidomain operators and its applications

15:30-16:30 三浦達彦 (東京大学大学院数理科学研究科)

Zero width limit of the heat equation on moving thin domains

3月15日(火)

10:30-11:30 中安淳 (東京大学大学院数理科学研究科)

A viscosity approach for fully nonlinear PDEs with fractional time derivatives

13:00-14:00 李煥元 (東京大学大学院数理科学研究科)

Global strong solution to nonhomogeneous incompressible fluids

14:15-15:15 田口和稔 (東京大学大学院数理科学研究科)

On discrete total variation map flows

連絡先

高棹圭介 (大学院数理科学研究科特任研究員 (上席)): takasao@ms.u-tokyo.ac.jp

鈴木拓也 (大学院数理科学研究科博士課程2年): tsuzuki@ms.u-tokyo.ac.jp