第144回

附属社会創造数学センター主催
学術変革領域研究(A)「マルチモデルECM」共催

HMMCセミナー

Date : 2023年8月14日(月) 16:30～18:00

Speaker : **婁 本東 (上海師範大学)**
Bendong Lou (Shanghai Normal University)

Place : 北海道大学 電子科学研究所
中央キャンパス総合研究棟2号館5階 講義室

Title Interfaces Arising in Some Parabolic Equations

Abstract: I will talk about interfaces arising in some parabolic equations, including propagating fronts and Stefan free boundaries in reaction diffusion equations; free boundaries in porous media equations; propagating hypersurfaces in mean curvature flows.
We will specify the influence of the special heterogeneity on the propagation of these interfaces.

※当日、体調のすぐれない方は出席をご遠慮願います。
※換気のため一部窓を開けて開催します。体温調節可能な服装でお越しください。

RIES Hokkaido University Research Institute for Electronic Science

北海道大学電子科学研究所
附属社会創造数学研究センター
人間数理研究分野

Nagayama Lab.

HOKKAIDO UNIVERSITY