

GCOE 院生集中講義

日時：2011年3月7日(月)～10日(木)

場所：東京大学駒場キャンパス 数理科学研究科棟 118 教室
〒153-8914 東京都目黒区駒場 3-8-1

－プログラム－

3月7日(月)

10:30–12:00 柳 青 (東京大学・大学院数理科学研究科)
On the deterministic discrete game approach to PDEs (1)

13:00–14:30 阿部 健 (東京大学・大学院数理科学研究科)
Analyticity of the Stokes semigroup in space of bounded functions (1)

14:45–16:15 許 本源 (東京大学・大学院数理科学研究科)
On nonexistence for self-similar and stationary solutions with a linear background flow to the Navier-Stokes equations (1)

16:30–18:00 浜向 直 (東京大学・大学院数理科学研究科)
Hamilton-Jacobi equations with discontinuous source terms (1)

3月8日(火)

10:30–12:00 柳 青 (東京大学・大学院数理科学研究科)
On the deterministic discrete game approach to PDEs (2)

13:00–14:30 阿部 健 (東京大学・大学院数理科学研究科)
Analyticity of the Stokes semigroup in space of bounded functions (2)

14:45–16:15 許 本源 (東京大学・大学院数理科学研究科)
On nonexistence for self-similar and stationary solutions with a linear background flow to the Navier-Stokes equations (2)

3月9日(水)

10:30–12:00 柳 青 (東京大学・大学院数理科学研究科)
Large-time asymptotics for noncoercive Hamilton-Jacobi equations appearing in crystal growth (1)

13:00–14:30 浜向 直 (東京大学・大学院数理科学研究科)
Hamilton-Jacobi equations with discontinuous source terms (2)

14:45–16:15 阿部 健 (東京大学・大学院数理科学研究科)
Analyticity of the Stokes semigroup in space of bounded functions (3)

3月10日(木)

10:30–12:00 柳 青 (東京大学・大学院数理科学研究科)

Large-time asymptotics for noncoercive Hamilton-Jacobi equations appearing in crystal growth (2)

13:00–14:30 許 本源 (東京大学・大学院数理科学研究科)

On nonexistence for self-similar and stationary solutions with a linear background flow to the Navier-Stokes equations (3)

14:45–16:15 浜向 直 (東京大学・大学院数理科学研究科)

Hamilton-Jacobi equations with discontinuous source terms (3)

連絡先

寺澤 祐高 (東京大学・大学院数理科学研究科) yutaka@ms.u-tokyo.ac.jp

浅井 智朗 (東京大学・大学院数理科学研究科) tasai@ms.u-tokyo.ac.jp