

SGU 数物系科学拠点 セミナー&講義のご案内

講師：David Wegmann 氏 (ダルムシュタット工科大学, ドイツ)

第1部「流体数学セミナー」

内容：流体力学の基礎方程式について紹介し, その解法について議論する.

開催日時：

2017年2月27日(月), 28日(火) 13:00~14:00

場所：51号館18階06室

第2部「流体数学の基礎知識の講義」

内容：流体力学の基礎方程式の解析に有用な函数解析について解説する.

具体的な単元は, スペクトル分解定理, 解析的半群, Helmholtz 分解, Stokes 作用素の  $L^p$ -理論と半群の  $L^pL^q$ -評価である.

開催日時：

2017年3月1日(水)~3日(金), 6日(月), 7日(火) 13:00~14:00

場所：51号館18階06室

問い合わせ先

日本学術振興会・日独共同大学院プログラム

「流体数学」

日本側コーディネーター

小藪英雄

〒169-8555

東京都新宿区大久保 3-4-1

早稲田大学理工学術院基幹理工学部数学科

TEL：03-5286-2744 (直通) 内線 73-3639

TEL：03-5286-3015 (数学教室事務)

FAX：03-5286-3488 (数学教室事務)

e-mail:kozono@waseda.jp