

# 若手の会 分野横断型研究交流会

<http://wakate.jsiam.org/index.php?%E6%A8%AA%E6%96%AD%E5%9E%8B%E7%A0%94%E7%A9%B6%E4%BA%A4%E6%B5%81%E4%BC%9A>

世話人：榊原 航也（京都大学／理研），友枝 明保（武蔵野大学）

日程 2019年9月2日（応用数理学会年会の前日）

場所 東京大学大学院数理科学研究科 056 号室

## プログラム

14:00～14:05	オープニング（友枝）
14:05～14:20	友枝 明保（武蔵野大学） <b>渋滞学 – 数理モデルから実験データまで –</b>
14:20～14:35	赤岩 香苗（京都産業大学） <b>可積分系と行列固有値問題</b>
14:35～14:50	井元 佑介（京都大学） <b>私の応用数學歷 – CFD・HDN・TDA・SCD –</b>
14:50～15:05	山中 脩也（明星大学） <b>数値計算で発生する誤差を知る：身近に潜む罠</b>
15:05～15:20	高安 亮紀（筑波大学） <b>精度保証付き数値計算を使う：ケーススタディ</b>
(休憩 15分)	
15:35～15:50	山中 卓（武蔵野大学） <b>金融における数理モデリング</b>
15:50～16:05	安田 和弘（法政大学） <b>数理ファイナンス – 確率制御・数値解析を中心として –</b>
16:05～16:20	深谷 猛（北海道大学） <b>行列計算アルゴリズムと HPC</b>
16:20～16:35	相原 研輔（東京都市大学） <b>線形反復ソルバーの数理</b>
16:35～16:50	相原 研輔（東京都市大学，佐藤寛之さん（京都大学）の代理） <b>数値線形代数と数理最適化の融合研究</b>
(休憩 15分)	
17:05～17:20	宮武 勇登（大阪大学） <b>データ駆動型の数値解析</b>
17:20～17:35	佐藤 峻（東京大学） <b>拘束条件つき微分方程式に対する構造保存数値解法</b>
17:35～17:50	榊原 航也（京都大学／理研） <b>メッシュフリー数値解法に基づく移動境界問題の数理解析</b>
17:50～17:55	クロージング（榊原）

なお,

- 12:30～13:30 幹事会 (参加者: 主査, 幹事)
- 13:30～14:00 運営委員会 (参加者: 主査, 幹事, 運営委員)

をあわせて開催いたします。つきましては、該当される方は、これらにもご参加くださるようお願いいたします。場所は、交流会と同じく、東京大学大学院数理科学研究科 056 号室、となります。