

津田塾大学 数学・計算機科学研究所 研究集会

## 離散力学系と組合せ論

日時：2019年2月16日（土） 9:30~17:30

場所：津田塾大学小平キャンパス 7号館 7311 教室

世話人 永井 敦・貞廣 泰造（津田塾大学 学芸学部 情報科学科）

下記の通り研究所研究集会を開催いたしますので奮ってご参加ください。

学外の方で参加を希望される方は永井 ([a.nagai@tsuda.ac.jp](mailto:a.nagai@tsuda.ac.jp)) まで御連絡下さい。

また当日は守衛所にて記帳をお願いします。

### プログラム

- 9:30~10:20 渡邊 扇之介（小山高専）  
Min-Plus 代数上の線形代数
- 10:25~11:15 福田 亜希子（芝浦工大）  
超離散可積分系と Min-Plus 行列の固有値
- 11:20~11:50 花岡恵梨香（津田塾大）  
ビット列のローテーションのある一般化とその性質
- 13:30~14:20 山岸 弘幸（都立高専）  
正多面体上のハミルトン閉路に対応する離散ソボレフ不等式の最良定数
- 14:25~15:15 石川 雅雄（岡山大）  
対称性を考慮した穴開きアステカ長方形のドミノタイリングの個数の予想
- 15:35~16:25 赤岩 香苗（京産大）  
離散可積分系から見る行列の逆固有値問題
- 16:30~17:20 野邊 厚（千葉大）  
クラスター代数とカオス