



# 研究集会「数学と情報社会」

## Mathematics and Information Society

日時：2018年3月8日（木）13:00 - 18:00

場所：東北大学 片平キャンパス 知の館 3階講義室

### プログラム

13:15 - 13:25 開会

13:30 - 14:20 住井英二郎（東北大学）

『プログラムの論理と数学』

14:30 - 15:20 渡辺澄夫（東京工業大学）

『純粋数学と応用数学の遠い関係

代数幾何と機械学習を例として』

15:40 - 16:30 根本俊男（文教大学）

『最適化手法を用いた選挙制度分析』

16:40 - 17:30 藤原耕二（京都大学）

『数学のアウトリーチ活動』

17:35 - 17:45 閉会

主催：東北大学情報科学研究科

東北大学知の創出センター “Emerging Perspectives Programs”



TOHOKU FORUM  
for CREATIVITY

The Tohoku Forum for Creativity is the first international visitor research institute in Japan.  
Our aim is to identify important problems across all fields of research,  
and to develop innovative ideas and deeper theoretical foundations through intensive, focused discussions.

[www.tfc.tohoku.ac.jp](http://www.tfc.tohoku.ac.jp)

Supported by **TEL** TOKYO ELECTRON