



## 数理最適化のアルゴリズムと活用

### 中山 舜民 (i-PERC, I専攻 助教)

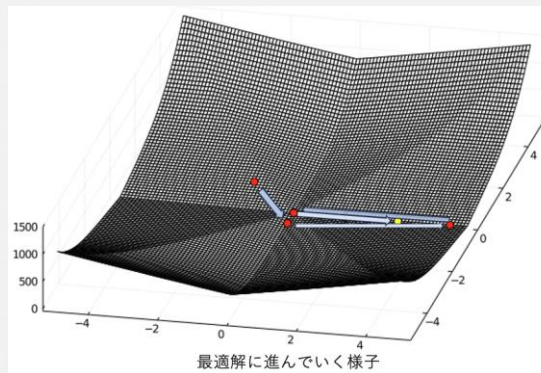
数理最適化とは、現実の問題を数式（数理モデル）として与え、制約条件を満たしつつ、目的となる指標を最大または最小にする答えを見つける手法です。数理最適化はさまざまな応用分野で登場し、重要な役割を担っています。私はモデル化した最適化問題の答えを求めるためのアルゴリズム（計算方法）を中心に、数理最適化に関する研究を行っています。講演では私が行っている数理最適化のアルゴリズムと活用した研究を紹介します。

**研究分野** 応用数学、数理工学

**keyword** 数理最適化、オペレーションズ・リサーチ

**対象** 電通大教職員、学生（オンライン開催）

**参加申込** 右側のQRコードのフォームからご登録ください。



2024. **2.15**

12:15~12:45 @Zoom  
(発表15分, Q&A15分)



(研究室web)



(参加申込)

COMPASS meetupは、学内研究者がどんな研究をしているのかを知る機会として、お昼休みに定期的で開催しています。本学の教職員・学生はどなたでも聴講可能です。気軽にご参加ください。

【お問い合わせ】  
電気通信大学研究戦略推進室URA  
compass@ura.uec.ac.jp