



流通情報工学部門

教授 関口 良行
セキグチ ヨシユキ

博士（理学）

研究キーワード

最適化理論、凸代数幾何、関数解析

研究分野

最適化理論

研究テーマ・研究活動

【専門分野】

- * 多項式最適化問題に対する実代数幾何的研究
- * 凸代数幾何と最適化理論
- * 関数空間上の最適化問題の研究

【研究概要・テーマ】

代数幾何的、関数解析的な手法で最適化理論を研究しています。最適化問題は長い歴史を持ち、数学、計算機科学、工学などで幅広く現れる問題です。私は様々な数学、計算機科学、数理工学が相互に関係し合う領域で理論研究をしています。

研究者 URL

<https://www2.kaiyodai.ac.jp/~yoshi-s/>

研究と関係がある SDGs



技術相談は、海の研究戦略マネジメント機構「海の技術相談室」からお申し込みください。
URL: <https://olcr.kaiyodai.ac.jp/support/>

