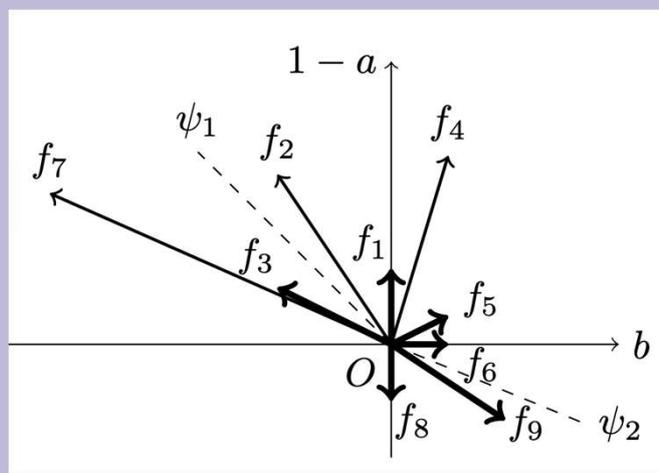
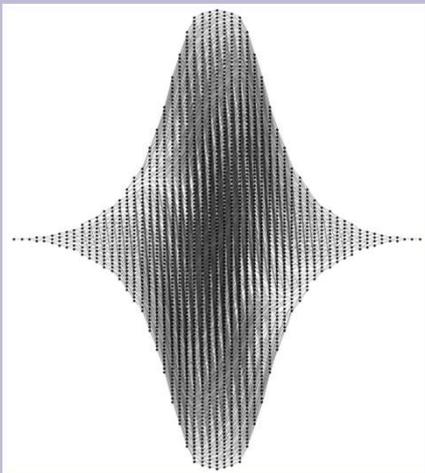


久保 奨 氏

(公立鳥取環境大学
人間形成教育センター・経営学部)

マックスプラス代数の視点から見る組合せ最適化

マックスプラス代数は、線形代数、基本対称式、代数方程式など、多くの人に馴染みのある代数との対応関係が知られている。一方、組合せ最適化問題の一部は、maxとplusで表現できる。本講演では、分割問題の構造解析にマックスプラス代数を適用し、半順序関係を見出した結果を報告する。また、行列の積順問題を定義し、その構造に関する結果とともに、当該問題とフローショップスケジューリング問題間のマックスプラス代数に係る関係性を紹介する。



↓参加登録はこちら↓



3月2日 (月) 17:00-18:20

武蔵野大学有明キャンパス, 4号館305教室, ハイブリッド開催

参加ご希望の方は、右上のQRコードより参加登録をお願いいたします。

参加費無料 登録締切: 3/1 (日)

国際展示場駅 徒歩7分
東京ビッグサイト駅 徒歩6分

コーディネーター: 時弘 哲治 (武蔵野大学工学部数理工学科 教授)

問い合わせ先: 武蔵野大学数理工学センター

https://www.musashino-u.ac.jp/research/laboratory/mathematical_engineering/世界の幸せをカタチにする。
Leading Facts & Answers for the World