

久保 奨

KUBO, Susumu



准教授

所属…人間形成教育センター, 経営学部 経営学科

s-kubo@kankyo-u.ac.jp

Profile

■主な担当科目 情報リテラシ2, データ・マイニング

■研究者略歴

- 2003 (平成15) 年 3月 東京大学工学部物理工学科卒業
- 2005 (平成17) 年 3月 東京大学大学院数理科学研究科数理科学専攻修士課程修了
- 2005 (平成17) 年 4月 総務省 (統計局, 総合通信基盤局など, 内閣府などにも出向~2020年6月)
- 2018 (平成30) 年 3月 東京大学大学院工学系研究科先端学際工学専攻博士課程修了, 博士 (学術)
- 2020 (令和 2) 年 7月 公立鳥取環境大学人間形成教育センター准教授 (~現在)
- 2021 (令和 3) 年 4月 公立鳥取環境大学経営学部経営学科准教授 (~現在)

Research

■取得学位 博士 (学術) (東京大学)

■専門分野 オペレーションズ・リサーチ, 応用数学, 統計学

■現在の研究テーマ

- ・マックスプラス代数を用いたスケジューリング問題の理論的研究
- ・マックスプラス代数の性質に関する研究
- ・公的統計に関する研究

■所属学会 日本応用数理学会, 日本数学会

Data

■研究等活動

【論文】

- ・「An algebraic expression of the number partitioning problem」(共著), 2020年, Discrete Applied Mathematics, Volume 285
- ・「Basic r-symmetric tropical polynomials」, 2019年, Journal of Pure and Applied Algebra, Volume 223
- ・「Applications of max-plus algebra to flow shop scheduling problems」(共著), 2018年, Discrete Applied Mathematics, Volume 247

【報告書】

- ・「Re-engineering the Japanese Statistical System」(共著), 2012年, The OECD Statistics Newsletter, Issue 57

【口頭発表】

- ・「max-plus代数とスケジューリング問題」(共著), 2018年, 日本応用数理学会年会
- ・「max-plus代数における基本的な対称式」, 2015年, 神戸大学神戸可積分系セミナー
- ・「The Quality Assurance Framework in Japan」(共著), 2012年, European Conference on Quality in Official Statistics (Q2012)
- ・「代数方程式の超離散化」, 2009年, 青山学院大学青山数理セミナー
- ・「小地域推計と労働力調査への適用」(共著), 2006年, 統計関連学会連合大会

■社会貢献活動

- ・県立高校・大学教員の教員交流事業 (青谷高校での授業), 2020年, 鳥取県
- ・八頭町庁舎建設等検討委員会会長, 2020年度, 八頭町
- ・鳥取県小中高生プログラミングコンテスト最終審査委員, 2020年, 一般社団法人鳥取県情報産業協会
- ・統計検定CBT委員会分科会委員, 2019年~, 一般財団法人統計質保証推進協会
- ・「消費生活に関するパネル調査研究会」メンバー, 2015年, 公益財団法人家計経済研究所