

各位

一般社団法人京都ラボ
代表理事 山内英貴**京都ラボ 京都大学へ奨学寄附金を寄付**

記

一般社団法人京都ラボはこの度、国立大学法人京都大学へ奨学寄附金を寄付致しました。

一般社団法人京都ラボは、本寄付により先進的金融技術の発展に寄与するとともに、今後京都大学大学院情報学研究科梅野健教授の研究室と協力し、資産運用及び金融テクノロジーの発展向上を目指した研究を行います。

引き続き、ご理解ご協力のほど何卒宜しくお願い申し上げます。

以上

研究室概要

研究室正式名称：京都大学大学院 情報学研究科 数理工学専攻 物理統計学分野

URL：<http://chaosken.amp.i.kyoto-u.ac.jp/>

研究室主催者：梅野 健 教授（令和元年度数理工学専攻長）

主な研究成果

- (1) 世界で初めてカオス写像で一般のレヴィ安定分布を統一的に生成(Physical Review E, 1998年)
- (2) 超高速モンテカルロ計算“Superefficiency”をカオス乱数を用いて発見(JJAP, 2000年)
- (3) レヴィ安定法則をデータからリアルタイムに推定する“カオスフーリエ変換”の定式化(NOLTA, 2016年)
- (4) 大地震発生前の電磁気学的な前兆現象の検出方法を発見(JGR, 2016年, JGR, 2017年)
- (5) 超一般化中心極限定理の創始(JPSJ, 2018年)
- (6) 世界で初めて暗号通貨の価格変動がレヴィ安定分布に従うことを示す(arXiv:1807.05360, 2018年)
- (7) 金融市場のCrashの前兆検出にレヴィ安定分布のパラメータ変動解析が有効であることを世界で初めて示す(arXiv:1709.96279, 2017年)

一般社団法人京都ラボ概要

法人名：一般社団法人京都ラボ

URL：<https://www.kyoto-lab.net/>

本社：京都府京都市左京区岡崎東福ノ川町29番地

設立：2017年11月6日

代表理事：山内 英貴

事業内容：資産運用及び金融技術に関する研究開発、人材育成並びに研修

株式会社GCI アセット・マネジメントの株式を33%保有する主要株主

(ご参考URL：<https://www.gci.jp/jp/>)

【お問い合わせ先】

一般社団法人京都ラボ (URL: <https://www.kyoto-lab.net/>)

TEL: 050-3578-1565 E-mail: info@kyoto-lab.net