



AIE

WISE Program
for AI Electronics

第5回講演会のお知らせ

行列式点過程の数理とその応用 - ランダム行列から機械学習へ -

あるランダム行列の固有値の性質を抽象化されて得られた確率場（行列式点過程）は数学・物理の様々な分野で研究されていたが、最近はその反発的な性質を利用してワイヤレスネットワークの解析や機械学習など応用分野でも活用されている。本講演では、行列式点過程が数学・物理・応用分野など様々な場面であらわれる様子を概観する。

講師

2022
12
06 THU

16:30 - 18:00

未来館復興記念ホール
(オンライン併用)

九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所
教授

白井 朋之 先生

略歴：1996年東京大学大学院数理科学研究科博士課程修了。京都大学数理解析研究所、東京工業大学大学院理工学研究科、金沢大学理学部計算科学科、九州大学大学院数理学研究院を経て、2011年より九州大学マス・フォア・インダストリ研究所教授。専門は確率論。

こちらのアドレスまたは右記QRよりご確認ください。

<https://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=d&build=14>

アクセス



参加申込

本講演会は、会場参加は学内関係者のみとなります。学外の方で参加ご希望の方は、オンラインでご参加ください。以下のウェブページから参加登録して下さい。

<https://forms.gle/oQYbu96UNRnLCBA8A>

