

岡山大学理学部ホームカミングデイ 2022

岡山理学教育振興会・岡山大学理学部同窓会共催
理学部特別講演会

ニューラルネットワークの数理

講師 田口 大 准教授(異分野基礎科学研究所・理学部数学科)

受講料
無料

事前
申込制

2022.10.22(土)
13:00▶14:00(受付12:30~)

岡山大学理学部

理学部 1号館 2階 21講義室

岡山市北区津島中3-1-1

<https://www.science.okayama-u.ac.jp/>



お問い合わせ先

岡山大学理学部事務室

☎086-251-7778

E-mail: igx7778@adm.okayama-u.ac.jp

事前申し込み先

<https://forms.gle/LBcWGnTmZ5DVVuTKA>

上記のURLか右記QRから
お申込み下さい。



対象

理学部の教育研究に興味のある方、理学部に進学希望の中高校生(ご家族を含む)、母校の現在を知りたい卒業生の方、理学部生の保護者など、どなたでもご参加いただけます。

懇談会(同窓生・一般向け)

特別講演会終了後~15:00

理学部 1号館 1階 大会議室

理学部の教育・研究や同窓生の近況について、理学部教員と参加者が懇談します。

プログラム

<特別講演会>

ニューラルネットワーク の数理

12:30~受付▶13:00~14:00

岡山大学理学部1号館2階21講義室

近年、人工知能(Artificial Intelligence, AI)ブームが到来している。特に「深層学習」が注目されているが、その原型となるニューラルネットワークの理論は1950年代後半に考案された、脳・ニューロンの機能を数学的に捉えるための数理モデルである。本講演では、ニューラルネットワークの概要とその数学的性質、また近年の話題について紹介する。

進学相談会(高校生向け)

特別講演会終了後~15:00

理学部 1号館 1階 11講義室

理学部の教育・研究・受験等に関する質問について、理学部教員が回答します。

岡山大学理学部への 交通アクセス

- JR岡山駅西口 22番のりば 岡電バス47系統「岡山理科大学」行→「岡大西門」下車 → 徒歩約3分
- JR岡山駅東口 7番のりば 岡電バス16系統「津高台団地・半田山ハイツ」行、26系統「岡山医療センター国立病院」行、36系統「辛香口」行、86系統「運転免許センター」行→「岡山大学筋」下車→徒歩約10分
- JR津山線「法界院」駅 下車 → 徒歩約10分

※駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。

