

中学・高校生向け体験講座

事前
申込制

参加
無料



機械学習と3Dプリンタ を使って 臓器モデルを作ろう！

- 医用画像処理を体験 -

現在の医療で欠くことのできない最先端の医用画像処理技術。診断や手術の場でどのように活用されているかを体験し学びます。AIの一つである機械学習を用いた医用画像認識を学び、3Dプリンタで出力した臓器モデルに触れたり、VRで臓器モデルを見たりしながら、今後の医療支援技術を皆さんと一緒に考えます。

※両日参加のみ

2018

8/23(木)・24(金)

スケジュール(両日とも10:00-17:00)

- 1日目：医用画像処理講義、医用画像処理実習、VR体験
- 2日目：3Dプリンタ出力、VR出力、スパコン見学等、まとめ

会場

名古屋大学 東山キャンパス
IB電子情報館 南棟4階462号室

詳細とお申込

下記ウェブサイトにてお申し込み下さい。

<https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>

締め切り：7月13日 抽選結果はEメールにてご連絡いたします。

多数の応募があった場合には指定期日前に応募受付を締め切る場合もありますのでお早目にお申し込みください。

お問い合わせ

「3DプリンタとVRを使って臓器モデルを作ろう！」事務局 小田 昌宏 (おだまさひろ)

TEL 052-789-5688 E-MAIL 3dp@mori.m.is.nagoya-u.ac.jp

主催 名古屋大学大学院情報学研究科知能システム学専攻森健策研究室

共催 独立行政法人日本学術振興会

協力 名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部

科研費
KAKENHI

名古屋大学
NAGOYA UNIVERSITY

INFORMATION
SCIENCE
NAGOYA UNIVERSITY

AICHI
SCIENCE
FESTIVAL

