

# Top **第1回** Runners in TRS

## 深層ニューラル ネットワークによる 病理組織の構造化

Structuring of  
histopathological image by  
deep neural network

参加費  
不要

▶ 講演者 ◀

東京大学 大学院医学系研究科  
衛生学教室 教授

石川俊平 先生



深層ニューラルネットワークから取り出したディープテキストチャ情報により、通常は医療機関で病理医が判定し、客観化が容易ではなかった病理組織画像を、ユニバーサルに構造化データに変換できることがわかってきた。

これにより他の症例との直接比較や多くの症例情報の集積を実現し、新しい知見を得ることが可能になると考えられる。

2020 **10.31** **土**



開催時間 / **11:00~12:30**  
オンライン開催 (Zoom使用予定)

●参加者の事前登録が必要です



事前申込 URL

<https://id3catalyst.jp/j/20201031.html>

※登録完了と共に受付完了の自動返信メールを送付。  
URLとPWは開催一週間前にご通知させていただきます。

〈主催〉キャタリストユニット



〈共催〉



国立研究開発法人 日本医療研究開発機構  
Japan Agency for Medical Research and Development

お問合せ：キャタリストユニット

✉ [info@id3catalyst.jp](mailto:info@id3catalyst.jp)

URL <https://id3catalyst.jp/index.html>  
<https://www.cutrs.jp/>