

第85回

共同研テクニカルセミナー

タンパク質分子間の相互作用（結合）予測の新技术

令和4年

8月23日 火 15:00~16:00

オンラインzoom会議

「人工知能の応用による
タンパク質相互作用、DNAの解析」

三宅 淳先生（大阪大学・工学研究科・特任教授）

【講演内容の概要】

- Autoencoderによるシーケンス解析により、分子の相対的な位置、相互作用が把握できること、様々な応用の検討を提示する。
- 例えばタンパク質のカテゴリーや進化の理解、DNAについても同じくカテゴリーや進化の理解など。
- また、更に先の応用として、タンパク質分子間の相互作用（結合）の予測を行うことが可能になってきた。
- 現状と可能性を解説する。

◇以下のURLからZoomミーティングに参加ください

<https://zoom.us/j/99804470776?pwd=R3MzZk5kRnBnZndQUdZCL3piK3NTQT09>

ミーティングID: 998 0447 0776

パスコード: 814171

共同研HPにもリンクを掲載しています。

右のQRコードからも参加いただけます→



85_共同研テクニカルセミナー

大阪大学 医学系研究科附属共同研究実習センター、大阪大学共創機構・知的財産室

◇問い合わせ◇共同研究実習センター（担当：寺尾、内線3890）