



関西支部若手企画シンポジウム

「生物工学×AI=∞ ～生物工学におけるAI活用術～」

主催：日本生物工学会関西支部 若手企画委員会

2019年に当会が開催し、大変ご好評いただきましたAI（人工知能）セミナーの第2弾です。近年、さまざまな分野においてAIの活用に注目が集まっています。本シンポジウムでは、AIを活用されている第一線の方々をお招きし、AIの基礎、生物工学分野におけるAIの活用の現状、今後の展望などについてご講演いただきます。

質疑応答の時間もございますので、この機会にAIについての知見を深めていただければ幸いです。皆様奮ってご参加ください。

日 時 2022年8月19日（金）14：00～17：40

開催方法 Web開催（URLは参加登録後に直接ご連絡致します）

プログラム

- 14：00～14：05 開式の辞（菊正宗酒造株式会社、関西支部若手企画委員会 世話人代表）柴田 裕介
- 14：05～14：45 バイオDX人材になる方法（大阪大学大学院・情報科学研究科）松田 史生
- 14：45～15：25 AI技術で生物進化の原動力になる遺伝子群の同定（九州工業大学・大学院情報工学研究院）花田 耕介
- 15：25～15：35 休憩
- 15：35～16：15 タンパク質立体構造予測の進歩と生物工学（大阪大学蛋白質研究所）長尾知生子
- 16：15～16：55 AIを活用した製品開発への挑戦—千里の道も一歩から・塵も積もれば山となる—（天野エンザイム株式会社）石原 聡, 吉田 和典
- 16：55～17：35 ロボティック・バイオロジーによる生命科学の加速（国立研究開発法人理化学研究所）高橋 恒一
- 17：35～17：40 閉式の辞（サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社、関西支部若手企画委員会 世話人副代表）藤田 陽平

参加費 無料

申込方法 関西支部WEBページ（https://www.sbj.or.jp/event/kansai_young_sympo_20220819.html）よりお申し込みください。

定員 100名

申込締切日 2022年8月5日（金）（定員に達し次第締め切らせていただきます）

問合せ先 日本生物工学会関西支部若手企画委員会 世話人代表（菊正宗酒造株式会社）柴田 裕介
E-mail: y-shibata@kikumasaamune.co.jp