



CBI学会2020年大会

科学実験の自動化が拓く AI時代の創薬研究

会期

2020年10月27日(火) ▶ 10月30日(金)

会場

オンライン配信 (Zoomウェビナー)

CBI学会2020年大会オーガナイザー

大実行委員長 ● 夏目 徹 (産業技術総合研究所)
プログラム委員長 ● 石原 司 (産業技術総合研究所)
プログラム副委員長 ● 中嶋 久士 (株式会社エクサウィザーズ)
プログラム副委員長 ● 嶋田 朋嘉 (第一三共株式会社)

プログラム概要

10月27日(火) ~ 1日目 ~

〈大会長講演〉

夏目 徹 (産業技術総合研究所)

〈プレナリイ講演〉

『ラボオートメーションとビッグデータが開く創薬の未来』

高橋 恒一 (理化学研究所)

谷嶋 成樹 (三菱スペース・ソフトウェア株式会社)

〈招待講演〉

『ロボット実験・自動解析が加速するイノベーション』

紀ノ岡 正博 (大阪大学)

蓮沼 誠久 (神戸大学)

上田 昌宏 (大阪大学)

『構造生物学・シミュレーションの進化が魅せる相互作用』

濡木 理 (東京大学)

杉田 有治 (理化学研究所)

10月28日(水) ~ 2日目 ~

〈プレナリイ講演〉

『人工知能(AI)の発展と融合によるスマートラボへ』

谷川 民生 (産業技術総合研究所)

本間 光貴 (理化学研究所)

吉田 亮 (統計数理研究所)

〈招待講演〉

『情報解析の自動化と創薬への応用』

白井 宏樹 (アステラス製薬株式会社)

伊藤 真里 (国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所)

尾崎 遼 (筑波大学)

10月29日(木) ~ 3日目 ~

〈プレナリイ講演〉

『情報科学との融合による新領域創成へ』

田中 博 (東京医科歯科大学/東北大学ToMMo)

小林 博幸 (塩野義製薬株式会社)

清水 良 (田辺三菱製薬株式会社)

〈招待講演〉

『創薬研究の自動化に向けた未踏領域への挑戦』

布施 新一郎 (名古屋大学)

小野 寛太 (高エネルギー加速器研究機構)

海津 一成 (理化学研究所)

山田 悠介 (高エネルギー加速器研究機構)

10月30日(金) ~ 4日目 ~

〈プレナリイ講演〉

『我が国における新型コロナウイルス感染症COVID-19に対する計算科学の取り組み』

岩見 真吾 (九州大学)

松岡 聡 (理化学研究所)

小松 慶太 (内閣官房 健康・医療戦略室、内閣府、経済産業省)

★ 参加登録〆切 : 2020年10月23日(金)

★ 口頭発表投稿〆切 : 2020年 8月24日(月)

主催

CBI学会(情報計算化学生物学会)

お問い合わせ先

CBI学会2020年大会事務局

〒108-0023

東京都港区芝浦3-11-1キョウワクリエイティブ第一ビル3階

E-mail: cbi2020@cbi-society.org

<https://cbi-society.org/taikai/taikai20/index.html>

