

9th Symposium on Electronic Structure Theory

第9回 電子状態理論シンポジウム

～説明可能人工知能（XAI）技術の化学研究への展開～

2023 年

11月7日（火） 13:00 開場

会場 ▶ 早稲田大学 西早稲田キャンパス

62W 号館 1 階大会議室 A・B

主催 ▶ 早稲田大学 先進理工学部 化学・生命化学科 中井研究室
(理工総研プロジェクト「計算化学の社会実装」)

共催 ▶ 早稲田大学 理工学術院総合研究所

プログラム

- 13:30～14:00 はじめに・講演 01 中井 浩巳（早稲田大学）
「人間知能による化学原理の発見と説明可能人工知能への期待」
- 14:00～14:40 招待講演 I1 高橋 啓介（北海道大学）
「理解を伴ったインフォマティクス：ブラックボックスからホワイトボックスへ」
- 14:40～15:20 招待講演 I2 原 聡（大阪大学）
「説明可能 AI と決定木」
- 15:20～16:00 写真撮影&コーヒースタンド w/ ポスターセッション
- 16:00～16:40 招待講演 I3 金 鋼（大阪大学）
「説明可能な AI による分子シミュレーションデータ解析の高度化とメカニズムの解明」
- 16:40～17:20 講演 02 清野 淳司（早稲田大学）
「説明可能人工知能技術による化学原理・法則の自動創出」
- 17:20～17:30 おわりに
中井 浩巳（早稲田大学）
- 17:30～18:30 交流会 w/ ポスターセッション

参加登録はこちら ▶

