

第3回キャタリストインフォマティクスシンポジウム ー動き出した触媒開発と人工知能の融合研究ー

2年前に「知の発掘」と「革新触媒の創造」を目指したコンセプトである「キャタリストインフォマティクス」を提唱して始めた本シンポジウムも今回で第3回を数えます。

今回は「動き出した触媒開発と人工知能の融合研究」と題して、先行する材料開発プロジェクトの事例紹介とともに、触媒研究者と人工知能研究者が交流することで見えてきた触媒ー人工知能融合研究の発端に関して講演して頂き、今後どのようにして「触媒研究」を展開すれば、産業界とその成果を分かち合っ明るい未来を目指すことができるのかを論じたいと思います。

【開催概要】

- ・日時：11月22日（水）午後1時30分より午後5時（午後1時より受付開始）
- ・会場：イイノカンファレンスセンター Room A（東京都千代田区内幸町2-1-1）
- ・主催：産業技術総合研究所、理化学研究所、北海道大学、物質・材料研究機構
- ・協賛：錯体化学会、触媒学会、新化学技術推進協会、石油学会、日本化学会
- ・参加費：無料
- ・定員：200名 ※定員になり次第、終了

【プログラム】

- | | | | | |
|-------|------|--------|---------------|---|
| 13:30 | 開会挨拶 | 三木 幸信 | 産業技術総合研究所 | 副理事長 |
| 13:35 | 挨拶 | 西井 準治 | 北海道大学 | 理事・副学長 |
| 13:40 | 挨拶 | 松本 洋一郎 | 理化学研究所 | 理事 |
| 13:45 | 来賓挨拶 | 山本 尚 | 日本化学会 | 会長 |
| 13:50 | 特別講演 | 村山 宣光 | 産総研 | 理事、材料・化学領域 領域長
超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクトリーダー |
| 14:20 | 特別講演 | 伊藤 聡 | 物質・材料研究機構 | 情報統合型物質・材料研究拠点 拠点長
情報統合型物質・材料開発イニシアティブプロジェクトリーダー |
| 14:50 | 休憩 | | | |
| 15:10 | 講演 | 矢田 陽 | 産総研 | 触媒化学融合研究センター 研究員 |
| 15:35 | 講演 | 谷池 俊明 | 北陸先端科学技術大学院大学 | 准教授 |
| 16:00 | 講演 | 山口 滋 | 理化学研究所 | 環境資源科学研究センター 基礎科学特別研究員 |
| 16:25 | 講演 | 長谷川 淳也 | 北海道大学 | 教授 |
| 16:50 | 閉会挨拶 | 長野 裕子 | 物質・材料研究機構 | 理事 |

- ◇ 懇親会：会議終了後午後5時30分より、隣の会場にて開催（要事前申し込み）。
- ◇ 会費：5,000円（当日受付にてお支払いください。）
- ◇ お申込み方法：①参加者氏名、②所属、③役職、④E-mailアドレス、⑤電話番号、⑥懇親会参加の有・無をご記入のうえ、下記E-mailよりお申込み下さい。

シンポジウム事前申し込み先：ci-sympo-ml@aist.go.jp

※ご注意：上記メールアドレスはスパムメール防止のため、「@」が全角になっております。恐れ入りますが、半角「@」にご修正の上、ご送信下さい。

※ご提供いただきました個人情報は、シンポジウム参加登録以外には利用いたしません。

◇ お問い合わせ先：国立研究開発法人産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター
第3回キャタリストインフォマティクスシンポジウム事務局
Email: ci-sympo-ml@aist.go.jp TEL:029-861-2763
<http://irc3.aist.go.jp/3rd-ci-symp/>

※ご注意：上記メールアドレスはスパムメール防止のため、「@」が全角になっております。
恐れ入りますが、半角「@」にご修正の上、ご送信下さい。

※申し込み完了メールは手動送信のため、数日遅れることがございます。ご了承ください。