



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-人工知能融合研究の発端に関して講演していただき、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
て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。

第3回

キャタリストインフォマティクス シンポジウム

動き出した触媒開発と人工知能の融合研究

13:00 会場

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 ご挨拶 西井 準治 (北海道大学 理事・副学長)

13:40 ご挨拶 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

(産業技術総合研究所 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

(産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター)

15:35 講演 谷池 俊明

(北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス系 物質化学領域)

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)

16:25 講演 長谷川 淳也 (北海道大学 触媒科学研究所)

16:50 閉会挨拶 長野 裕子 (物質・材料研究機構 理事)

※ 事前登録制

シンポジウム URL <http://irc3.aist.go.jp/3rd-ci-symp/>



2017年11月22日(水) 13:30~17:00 (13:00 受付開始)

イノカンファレンスセンター RoomA (東京都千代田区内幸町2-1-1)

- 東京メトロ 日比谷線・千代田線「霞ヶ関」駅 C4 出口直結
- 東京メトロ 丸ノ内線「霞ヶ関」駅 B2 出口 徒歩5分
- 東京メトロ 銀座線「虎ノ門」駅 9 番出口 徒歩3分

参加費無料

【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

【お問い合わせ】 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