

日本結晶成長学会 新技術・新材料分科会 第2回研究会
『新技術・新材料開発に向けたデータ駆動技術の応用』

共催: 信州大学先鋭材料研究所・東北大学金属材料研究所

協賛: ヴェルヌクリスタル(株)

日時: 2023年3月3日(金)

場所: 信州大学 長野市ものづくり支援センター(UFO Nagano, E6) 5階産学行交流室
(〒380-8553 長野県長野市若里 4-17-1) 地図は別紙を参照
ハイブリッド開催予定(招待講演者は現地参加)

参加費: 一般会員 10,000円、学生 5,000円、非会員 15,000円

現地参加の方: 当日現地でお支払いください。

オンライン参加の方: 申込受付後、参加費振込口座情報をメールで

お送りします。3月2日(木)正午までに振込手続きを完了してください。

※参加費の請求書(見積書・納品書)発行は行っておりません

※お申込者のご都合による参加費納入後の返金はお受けしておりません。

※オンライン参加の方には、参加費の入金確認後にオンライン視聴用のURLをお送りいたします。

参加申込: 以下のリンクにアクセスの上、必要事項をご記入願います。

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3HOLs3wOIFf0kyZ-XIRyvFn42tIqDirYntHjahvBAdnXvLQ/viewform>

予稿投稿: 発表をご希望の方は、メールにてご連絡ください。

otlsec1@shinshu-u.ac.jp

申込期限: 発表申込 2023年2月24日(金)

参加申込 2023年3月2日(木)(オンライン参加の場合)

2023年3月3日(金)(現地参加の場合)

現地実行委員長: 山田哲也(信州大学)

新技術新材料分科会理事: 手嶋勝弥(信州大学)、横田有為(東北大学)

◇研究会スケジュール

招待講演:講演時間 40 分 (発表 35 分、質疑応答 5 分)

一般講演:口頭発表 10 分 (発表 7 分、質疑応答 2 分)

13:00～13:05 主催者挨拶

13:05～13:45 講演 1

「ケモインフォマティクス・マテリアルズインフォマティクス・プロセスインフォマティクスの進展と実現」

明治大学 金子 弘昌

13:45～14:25 講演 2

「ソフト MOF におけるガス吸着構造転移とその応用」

信州大学 田中 秀樹

14:25～14:35 休憩

14:35～15:35 一般講演

15:35～15:45 休憩

15:45～16:25 講演 3

「ロボットの運動制御と深層学習技術の応用例」

東北大学 沓澤 京

16:25～17:05 講演 4

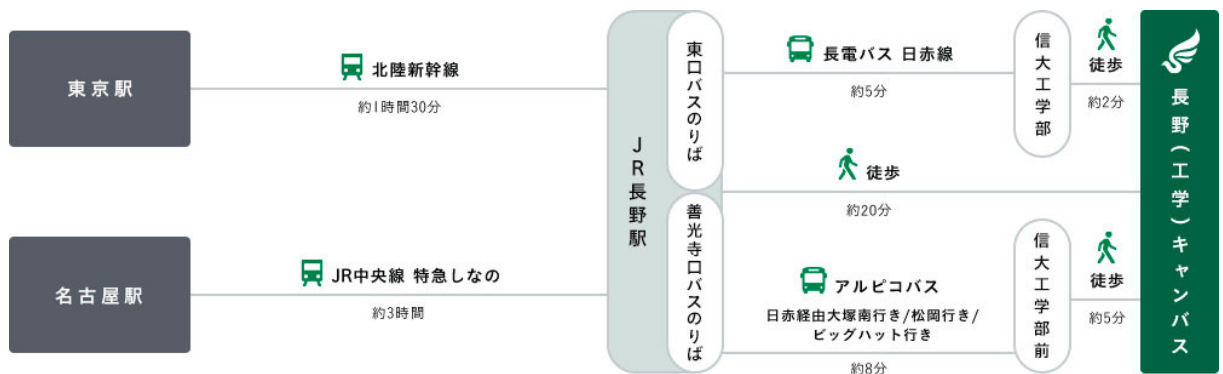
「AI との共存と論文データインフォマティクスの可能性」

物質・材料研究機構 桂 ゆかり

17:05～17:10 クロージング

別紙

〒380-8553 長野県長野市若里 4-17-1



E2: 国際科学イノベーションセンター (AICS)

