材料科学 AI活用セミナー

「AIの非専門家視点の物理系化学系
研究者・教員・学生のためのAI活用術」

参加費無料, 参加登録 →



2026.12.22 (火)
10:00–12:00

VENUE / 会場
慶應義塾大学
矢上キャンパス YIL

講師 **矢野 カ三 准教授**

大阪公立大学 国際基幹教育機構 (物理情報工学科出身)

TOPICS 研究での活用実例 / 研究費の申請 / 書類雑務 / 授業・学び / 就職活動 / 失敗談

講演概要

最近のAIの発展は目覚ましく、興味を持ちつつも乗り遅れてしまった思いの人も多いのではないだろうか。研究者向けの情報は専門性が増してわかりにくく、自身でどの様に活用できるのかイメージや実感がわきにくい。いざ書籍やネットの情報をたよりに使おうとしても今や3ヶ月で情報が古くなってしまう状況である。そこで本講演ではそのようなAI初学者向けに、大学のあらゆる場面を想定して利用者目線で紹介する。こんな高度なことまでできるという研究における活用実例から研究以外の日常使いの例まで。教員にとっては研究室での活用方法、研究費の申請、書類雑務、授業での活用。学生にとっては授業や研究における学びや就職活動など、あらゆる場面での活用実例や失敗談を紹介する。逆説的に、ここまでAIが発達した今、大学で学ぶ意義はどこにあるのかを考えるきっかけにしてより充実した大学生活へつなげることを期待する。本講演では主要AIのうち特にChat-GPTとGemini、Copilotを中心に紹介する予定である。

主催：慶應義塾大学 理工学部 物理情報工学科 岩崎研究室　　協賛：強相関創発物質研究横断センター
お問い合わせ：iwasaki.suguru[at]keio.jp