



豊橋技術科学大学

Prestige Lectures  
プレステージ レクチャーズ



技術を究め、技術を創る

国立大学法人

豊橋技術科学大学

豊橋技術科学大学

プレステージレクチャーズ特別講演

# 『Chasing Curiosity: My Path to Supercomputers, AI, and Chip Designs 試行錯誤の道: スパコンからAI、そしてチップ設計へ』

アルゴンヌ国立研究所(アメリカ)  
Principal Specialist



講師

# 吉井一友 氏

学生達が多くのものを学び、感じ取り、将来への夢や志を育む貴重な機会として本学では「時代を切りひらいてきた」先駆的研究者や先進的経営者・起業家の方々による豊富な経験と深い見識に基づく、熱のこもった特別講演をお届けします。

## 概要

北海道の小さな町からアメリカの国立研究所へ。釧路高専を卒業後、豊橋技術科学大学に進み、1994年に情報工学で修士号を取得。2004年、アルゴンヌ国立研究所に加わり、スーパーコンピュータ、AI、そしてチップ設計を軸に科学の発展に携わってきた。近年、「AI」はあらゆる場面で語られる言葉となった。強力な技術である一方、過度な期待を集めやすい流行語でもある。重要なのは、それを盲信することではなく、本質を見極め、目的をもって活かすこと。現在の研究テーマは、AIをチップ設計と検証の加速に生かすこと。新しい技術を取り込みながらも、良い工学を支える原理を見失わないよう心がけている。結局のところ、大切なのは好奇心と学び続ける姿勢。その心構えこそ、これから時代に求められる力だと信じている。

日時・場所

2026年2月2日(月) 13:00~14:30

豊橋技術科学大学 講義棟 A1-101

共催

・TUT-DC推進室

掲載期間

2026.1.19~2026.2.2

豊橋技術科学大学・総務課

(本件問い合わせ先)

豊橋技術科学大学

・総務課 総務係

電話 0532-44-6504 (内線 6504)

聴講自由