



TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学知の創出センター × 東京エレクトロン共創プログラム

2026 **9.4** FRI.

14:00 - 16:50 (開場 13:30)

ドイツ文化会館 (OAGホール)

[オンライン同時配信]

知のフォーラム

プレミアム

Premium

Human-Centered AIが拓く多様な社会

— 脳科学とAIが出会う

「人間理解」の最前線 —

開会 (14:00)

第1部 講演 (14:10-15:10)

基調講演

『脳科学から読み解く人間知性とAIの可能性』

筒井 健一郎 (東北大学大学院生命科学研究科教授)

招待講演

『半導体製造におけるAI活用事例』

茂木 弘典 (東京エレクトロン株式会社装置インテリジェンス開発部部長)

第2部 パネル討論 (15:20-16:40)

テーマ

『脳科学とAIが拓く人間理解と未来』

登壇 藤井 直敬 (デジタルハリウッド大学学長)

茂木 弘典 (東京エレクトロン株式会社装置インテリジェンス開発部部長)

細田 千尋 (東北大学大学院情報科学研究科/加齢医学研究所准教授)

閉会 (16:50)

*「知のフォーラムプレミアム」終了後に、講演者や参加者の皆様と親しくご議論をいただく交流会(会費制)を17:00より開催いたします。



筒井 健一郎 教授

東北大学大学院生命科学研究科



茂木 弘典 部長

東京エレクトロン株式会社
装置インテリジェンス開発部



細田 千尋 准教授

東北大学大学院情報科学研究科/
加齢医学研究所



藤井 直敬 学長

デジタルハリウッド大学

司会

藤村 由紀子
フリーアナウンサー
Bilingual Voice Japan



参加申込
(参加無料)

● 詳細・お申込は URL / QR コードから → www.tfc.tohoku.ac.jp/premium2026/

● 会場アクセス(ドイツ文化会館) → <https://oag.jp/jp/>

● 申込締切: 2026.8.27 (木) 23:59 ● 定員: 現地 150名 / オンライン 150名

[お問合せ] 東北大学研究推進・支援機構 知の創出センター (担当: 坪井・前田・影山) Email: tfc_se@grp.tohoku.ac.jp



主催: 東北大学 研究推進・支援機構 知の創出センター (TFC)

東京エレクトロン株式会社 (TEL)

協力: ドイツ学術交流会 (DAAD)

ドイツ科学・イノベーションフォーラム東京 (DWIH Tokyo)



Deutscher Akademischer Austauschdienst
ドイツ学術交流会

