

— 第7回 —

筑波大学 産学連携シンポジウム

2025

10.17

FRI

参加費無料

事前申込制

13:00 - 17:15

東京ミッドタウン八重洲カンファレンス
4階 大会議室 1、2

AIとの共生で拓く未来

おおさき まさたか

大崎真孝

NVIDIA 日本代表 兼
米国本社副社長



基調講演
1

AIが変革する世界

— エージェント型AIからフィジカルAIへ、進化するAIの今

大学卒業後、1991年に日本テキサス・インスツルメンツ株式会社に入社。大阪でエンジニアと営業を経験した後、米国本社に異動し、ビジネスディベロップメントを担当。本社勤務を含め20年以上、DSP、アナログ、DLP製品など幅広い製品に携わりながら、様々なマネジメント職に従事。2014年、NVIDIAに入社。日本代表として、パソコン用ゲームのグラフィックス、インダストリアルデザインや科学技術計算用ワークステーション、そしてスーパーコンピュータなど、エヌビディア製品やソリューションの市場およびエコシステムの拡大を牽引し、日本におけるAIコンピューティングの普及に注力している。首都大学東京で経営学修士号(MBA)を取得している。

おちあい よういち

落合陽一

筑波大学 准教授
ピクシーダストテクノロジーズ株式会社
代表取締役会長 CEO/Co-founder

基調講演
2

加速するAIが誘う新世界：万博で試みる未来社会デザイン

メディアアーティスト・研究者・実業家。筑波大学准教授・デジタルネイチャー開発研究センター長として、計算機と自然の融合を探究。東京大学大学院学際情報学府博士課程を早期修了し、博士(学際情報学)を取得。ピクシーダストテクノロジーズ創業者であり、2025年大阪・関西万博テーマ事業プロデューサーも務める。Prix Ars ElectronicaやSXSWなど国内外で多数受賞。著書に『魔法の世紀』『デジタルネイチャー』などがある。

みやもと どうじん

宮本道人

筑波大学 産学連携准教授

虚構学者／応用小説家／SF戦略コンサルタント。筑波大学国際産学連携本部産学連携准教授。株式会社SF実装研究所代表取締役。博士(理学、東京大学)。フィクションと科学技術を組み合わせてイノベーションを生む手法を研究。著書『古びた未来をどう壊す?』、編著に『SF思考』『SFプロトタイプング』『外来種がいなくなったらどうなるの?』などがある。

【プログラム】

13:00-13:10 オープニング

13:10-14:00 第1部 基調講演1：大崎真孝 (NVIDIA 日本代表)

14:00-14:50 基調講演2：落合陽一 (筑波大学 准教授)

14:50-15:10 座談会「AI時代の産学連携」：大崎真孝・落合陽一・宮本道人

15:10-15:20 休憩

15:20-16:00 第2部 ショットガンプレゼン (研究者によるポスター紹介)

16:05-17:15 ポスターセッション (筑波大学の研究シーズ22選)



主催：国立大学法人筑波大学国際産学連携本部
後援：茨城県、つくば市、株式会社三井住友銀行、
筑波大学産学連携会

イベント申込み
詳細はこちら▶▶



1	宝探しAI、人みたいAI、その2020sの進展・展開（人間中心）	有馬 澄佳	講師	システム情報系
2	ロボットによる不定形物操作を実現する力制御可能な模倣学習	境野 翔	准教授	システム情報系
3	GPUを活用した即時最適化技術の各種移動ロボットへの応用	伊達 央	准教授	システム情報系
4	コンピュータグラフィックスとAIの融合： デジタルヒューマンから衛星データ活用まで	金森 由博	教授	システム情報系
5	タスク認識型クラスタリングによる医療データにおけるサブタイプの抽出	櫻井 鉄也 叶 秀彩	教授 准教授	システム情報系
6	簡易脳波計でうつ度を計測し、うつ病の早期発見や治療に役立てる	森田 昌彦	教授	システム情報系
7	低消費電力FPGAのドローン活用	山口 佳樹	教授	システム情報系
8	最新スパコンMiyabiとPegasusで拓く最先端HPC/AI	建部 修見	教授	計算科学研究センター
9	A systematic review of digital transformation technologies in museum exhibition	LI Jingjing	助教	図書館情報メディア系
10	センサデータと画像データを横断するクロスモーダル情報検索	山本 修平	准教授	図書館情報メディア系
11	新規事業開発の為にデータとAIの利活用	吉田 光男	准教授	ビジネスサイエンス系
12	金融アプリのゲーミフィケーションとAI利活用における倫理規定の策定	木村 真生子	教授	ビジネスサイエンス系
13	AI（機械学習）は細胞培養条件の最適化にどこまで寄与できるか？	應 蓓文	准教授	生命環境系
14	ことばの障害を見える化するAI：医療・教育現場への実装に向けて	飯村 大智	助教	人間系
15	日本らしい感情とその機能：観光体験との接点を求めて	菅原 大地	准教授	人間系
16	目と顔面温度で集中を守る —非接触センシングで「疲れる前」を可視化し、その場でやさしく調整	松井 崇	准教授	体育系
17	健康寿命を5年伸ばせ！—AIで解析1千人の生活習慣	大蔵 倫博 薛 載勲	教授 特任助教	体育系
18	AIによる労働者のパフォーマンスの見える化と改善提案	道喜 将太郎	助教	医学医療系
19	妊産婦の抑うつ気分をキャッチするAIスマートミラーの開発	岡山 久代	教授	医学医療系
20	生成AIが切り開く新たな可能性と放射線診断の未来	中島 崇仁	教授	医学医療系
21	バイオリソース×AIの学際研究を進める“つくばデジタルバイオ国際拠点”	西山 博之 阿久澤 忍	教授 コーディネーター	医学医療系 医学医療エリア支援室
22	筑波大学が持つ強みを貴社の経営ニーズに合わせてカスタマイズ 「オーダーメイド研修プログラム」	矢田部 恵子	コーディネーター	産学連携部

会 場 東京ミッドタウン八重洲カンファレンス 4階 大会議室1、2

所 在 地 東京都中央区八重洲二丁目2番1号

アクセス

- JR「東京」駅 地下直結（八重洲地下街経由）
- 東京メトロ丸の内線「東京」駅 地下直結（八重洲地下街経由）
- 東京メトロ銀座線「京橋」駅 徒歩3分
- 東京メトロ東西線、銀座線、都営浅草線「日本橋」駅 徒歩6分

