SIAI2021

第2回 インダストリアル AIシンポジウム

The 2nd Symposium on Industrial Applications of Artificial Intelligence

AIをどう使いこなし、変革(DX)を進めるのか?

JSAI 人工知能学会 × 名古屋市

写真提供:(公財)名古屋観光コンベンションビューロー

さまざまな産業で組織・業務プロセスの変革(DX)が求められる中、AI(人工知能)は変革実現の重要なパーツとなります。日本のAI研究をリードする人工知能学会は、昨年に続き、製造業の盛んな名古屋市と共に、第2回インダストリアルAIシンポジウムを開催し、第一線の研究者や企業が、AIを使いこなす最新の方法論や開発技術、成果事例のほか、AIとDXに関わるさまざまな取り組みを紹介すると共に、「AI・DX」と「産業」の未来について展望します。

参加申込

詳しくはホームページをご覧ください。
https://www.ai-gakkai.or.jp/siai/

開催日 2021年12月 9日(木) 9:50〜17:50
10日(金)10:00〜17:30

会場 デザインホール
名古屋市中区栄3-18-1
ナディアパーク・デザインセンタービル3階

定員 600名 ハイブリッド開催(Zoom利用)
※現地会場参加 80名

主な講演者

招待講演

山本 貴史 氏(トヨタ自動車 主査)
「人と共存するモバイルマニピュレータの知能化に向けた共創的研究」

大西 圭一 氏(ヤマハ発動機 主査)
「ヤマハ発動機のDXと人材育成」

市民講座

坂上 義秋 氏(情報通信研究機構 イノベーションプロデューサー)
「ロボティクスとAIの融合による生活DXの可能性」

参加費 一般 4,000円
JSAI会員、名古屋市在住・在勤の方は2,000円
学生は無料

主催:一般社団法人人工知能学会　共催:名古屋市　後援:国立大学法人名古屋工業大学、人工知能研究開発ネットワーク

スケジュール

12/9(木)	9:50	開会挨拶	野田 五十樹 氏（人工知能学会 会長、北海道大学 教授）
	9:55	講演1	「製造業のためのAI，画像認識入門　～自動外観検査とその周辺～」 田口 亮 氏（名古屋工業大学 准教授）
	11:00	チュートリアル1	「AIガバナンス標準化動向～背景と概要～」 原田 要之助 氏（情報セキュリティ大学院大学 名誉客員教授） 小倉 博行 氏（日本大学 非常勤講師）
	12:15	ランチセッション	企業セミナー（予定）
	13:30	チュートリアル2	「『これってAIでできないの？』のヒントの見つけ方～AIマップ活用方法～」 植野 研 氏（東芝 研究主幹）、大向 一輝 氏（東京大学 准教授） 小澤 健祐 氏（AINOW 編集長）、堤 富士雄 氏（電力中央研究所 研究部門長） 友野 孝夫 氏（凸版印刷 部長）、森川 幸治 氏（Connect 取締役 CTO） 吉岡 健 氏（富士フイルム 研究員）
	15:05	セミナーセッション	企業セミナー（予定）
	16:30	招待講演1	「人と共存するモバイルマニピュレータの知能化に向けた共創的研究」 山本 貴史 氏（トヨタ自動車 未来創生センター R-フロンティア部 主査）
	17:30	交流会	シンポジウム参加者と講演者等との交流（現地会場のみ）

12/10(金)	10:00	挨拶	木下 隆利 氏（名古屋工業大学 学長）
	10:05	講演2	「DXで業務に変革を！ ～機械学習と進化計算で工事計画や物流・人員配置を最適化～」 加藤 昇平 氏（名古屋工業大学 教授）
	11:10	招待講演2	「ヤマハ発動機のDXと人材育成」 大西 圭一 氏（ヤマハ発動機 IT本部デジタル戦略部 主査）
	13:20	講演3	「DXにおけるAI活用　～エンタープライズシステムへの適用事例～」 岡田 陽介 氏（ABEJA 代表取締役 CEO） 新保 利弘 氏（三菱ガス化学 生産技術部 主席）
	14:25	招待講演 （パネルディスカッション）	「AIとDXがもたらす未来社会」 伊藤 孝行 氏（京都大学 教授）、江龍 修 氏（名古屋工業大学 理事・副学長） 大西 圭一 氏（ヤマハ発動機 IT本部デジタル戦略部 主査） 岡田 陽介 氏（ABEJA 代表取締役 CEO）、加藤 昇平 氏（名古屋工業大学 教授） 山口 浩一 氏（名古屋市 経済局 主幹）
	15:55	交流会	シンポジウム参加者と講演者等との交流（現地会場のみ）
	16:20	**公開市民講座** （無料）	「ロボティクスとAIの融合による生活DXの可能性」 坂上 義秋 氏（情報通信研究機構 イノベーションプロデューサー、 元本田技術研究所 上席研究員（人型ロボットASIMO知能化プロジェクトリーダー））
	17:20	閉会挨拶	篠原 靖志 氏（SIAI2021実行委員長、電力中央研究所 首席研究員）

※スケジュールや内容は変更になることがあります。（詳細はウェブサイトでご確認ください）

公開市民講座

「ロボティクスとAIの融合による生活DXの可能性」～役立つロボットの必要条件とブレイクスルーについて～

講 師／ 坂上 義秋 氏

情報通信研究機構 イノベーションプロデューサー、
元本田技術研究所 上席研究員（人型ロボットASIMO知能化プロジェクトリーダー）

坂上 義秋 氏

日 時／ 12月10日（金）16:20～17:20

オンライン配信（無料、事前申込不要）

https://www.ai-gakkai.or.jp/siai/program/citizen

※ご希望の方は、会場でも聴講いただけます。（会場聴講はウェブサイトから事前申込が必要です）

会場／デザインホール（名古屋市中区栄3-18-1 ナディアパーク・デザインセンタービル3階）

問い合わせ先

メールアドレス siai2021@ai-gakkai.or.jp　ウェブサイト https://www.ai-gakkai.or.jp/siai/