

第1回インダストリアル AI シンポジウム

The 1st Symposium on
Industrial Applications
of Artificial Intelligence

JSAI 人工知能学会 × 名古屋市

スローガン「AIをどう使いこなし、イノベーションを実現するか」

「DX」「ニューノーマル」が叫ばれる変革の時代、AI（人工知能）の最先端の研究は一体どこまで来ているのか。企業はAIを使いこなして、一体何ができるのか。第1回インダストリアル AI シンポジウムは日本のAI研究をリードする人工知能学会と製造業の盛んな名古屋市とが連携して開催する初めてのシンポジウム。AIの産業利用を促進するため、国内外の研究者が、その研究内容や成果事例を紹介すると共に、AI×産業の未来について展望します。

開催日時 2020年12月15日(火) 9:00 ~ 18:30
16日(水) 9:00 ~ 17:15

定員 600名 ※オンライン開催 (Zoom 利用)

参加費 人工知能学会員、名古屋市在住・在勤の方：2,000円
一般：4,000円 学生：無料
(上記はクレジットおよびコンビニ決済の場合です。
請求書発行の場合は上記+1100円となります。)

申込み 下記 Web サイトより申し込みください
<https://www.ai-gakkai.or.jp/siai/participant/attendance>

問合せ先 メールアドレス：Siai2020@ai-gakkai.or.jp



注意事項 当日の参加申込はできません。なお、市民講座は無料でオンライン聴講できます。事前申し込み不要です。
<https://www.ai-gakkai.or.jp/siai/program/citizen>



プログラム

12月15日(火)	9:00	開会挨拶	野田 五十樹 氏 (人工知能学会 会長)
	9:05	技術紹介	「製造業のためのAI, IoT入門 安価に始める振動・環境モニタリングと異常検知」 大塚 孝信准 氏 (名古屋工業大学 准教授)
	10:05	事例紹介	「DeNAにおけるAI活用事例」 山田 憲晋 氏 (ディー・エヌ・エー 部長)
	11:05	事例紹介	「AI品質」 光本 直樹 氏 (デンソーAI研究部 課長)
	12:05	ランチタイムセッション	Room A：(株)LegalForce、ストックマーク(株)、クリスタルメソッド(株) Room B：(株)バオバブ、(株)デジタルガレージ、AWL(株)
	13:00	基調講演	「AI in the great reset」 北野 宏明 氏 (ソニーコンピュータサイエンス研究所 代表取締役社長)
	14:30	招待講演 1	「Online Learning-to-Rank for Music Voice ER」 Joaquin A. Delgado 氏 (Amazon Music, Head of Applied Science Research)
	15:40	事例紹介	「AIの助けを借りた脳老化と認知症のホワイトボックス化：私どもの取り組み」 渡辺 宏久 氏 (藤田医科大学 教授)
16:40	ツール入門	「Pythonで学ぶ機械学習+Deep Learning Framework」 佐久間 拓人 氏 (名古屋工業大学 助教)	

12月16日(水)	9:00	挨拶	木下 隆利 氏 (名古屋工業大学 学長)
	9:05	技術紹介	「しゃべるバス停：AI技術を活用した次世代公共交通と街づくり」 山本 大介 氏 (名古屋工業大学 准教授)
	10:00	事例紹介	「実用的なAIサービスの作り方」 山口 陽平 氏 (来栖川電算取締役)
	11:00	招待講演 2 (パネルディスカッション)	江龍 修 氏 (名古屋工業大学 副学長)、伊藤 孝行 氏 (京都大学 教授)、竹内 康臣 氏 (トヨタ自動車株式会社 AI統括室長)、岡田 陽介 氏 (株式会社 ABEJA 代表取締役社長 CEO)、三ノ 大登 氏 (ナゴヤホカン・ファシリティーズ株式会社 代表取締役)
	12:10	ランチタイムセッション	Room A：インテル(株)、(株)AVILEN、(株)東芝 Room B：(株)日本HP、エヌビディア合同会社、(株)ALBERT
	13:00	招待講演 3	「地域経済と両立するCOVID-19感染予防策の検討」 倉橋 節也 氏 (筑波大学 教授)
	14:10	公開市民講座	「人工知能技術とうまく付きおう ～人工知能技術の現在・過去・未来と社会への活用普及について～」 浦本 直彦 氏 (人工知能学会 前会長、三菱ケミカルホールディングス 執行役員)
	15:20	全般	「AIと倫理と社会状況」 中川 裕志 氏 (理化学研究所 チームリーダー)
	16:20	事例紹介	「フラッシュメモリ事業における人工知能技術の活用」 折原 良平 氏 (キオクシア 技監)
17:10	閉会挨拶	吉岡 健 氏 (人工知能学会 理事、SIAI 実行委員長、富士ゼロックス研究主幹)	

