

SIAI2020

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

AIをどう使いこなして、
イノベーションを実現するか

JSAI 人工知能学会 × 名古屋市

「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連携して開催する初めてのシンポジウム。AIの研究進展と産業利用促進のため、国内外の最先端の研究者や企業が、その研究内容や成果事例を紹介するとともに、AI×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://ai-gakkai.or.jp/siai/>



開催日

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)

主な
講演者

基調講演

北野 宏明 氏 (SONY CSL 代表取締役社長)
「AI in the great reset」

招待講演

Joaquin A. Delgado 氏 (Amazon Music)
「Online Learning-to-Rank for Music Voice ER」

倉橋 節也 氏 (筑波大学 教授)

「地域経済と両立するCOVID-19感染予防策の検討」

市民講座

浦本 直彦 氏 (人工知能学会前会長)
「人工知能技術とうまく付き合おう」

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

スケジュール ※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)

15日 (火)	9:00	開会挨拶	野田 五十樹 氏 (人工知能学会 会長、産業技術総合研究所 総括研究主幹)
	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 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)
	12:00	ランチセッション	ランチセッション(予定)
	13:00	招待講演1	「Online Learning-to-Rank for Music Voice ER」 Joaquin A. Delgado 氏 (Amazon Music, Head of Applied Science Search)
	14:00	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)
	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)

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)	竹内 康臣 氏 (トヨタAI統括室長)、岡田 陽介 氏 (ABEJA代表取締役社長)、 三井 大登 氏 (ナゴヤホカンファシリテーター代表取締役)、 江龍 修 氏 (名古屋工業大学 理事・副学長)
	12:00	ランチセッション	ランチセッション(予定)
	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 (無料)	「人工知能技術とうまく付き合おう」 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)	

公開市民講座

「人工知能技術とうまく付き合おう」

～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～

講師 / 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)

日時 / 12月16日(水) 14:10～15:10

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 / デザインホール (名古屋市中区3-18-1デザインセンタービル3階)

定員 / 当日先着100名



浦本 直彦 氏

問い合わせ先

メールアドレス siai2020@ai-gakkai.or.jp

ウェブサイト <https://ai-gakkai.or.jp/siai/>

