

JSAI2019  
2019年度

人工知能学会全国大会(第33回)

2019.6/4<sup>火</sup>-6/7<sup>金</sup>

■会場…朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター(新潟県新潟市)

■主催…一般社団法人 人工知能学会 ■後援…新潟大学, 新潟市

<https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2019/>



# 2019年度 人工知能学会全国大会（第33回）

会期：2019年6月4日(火)～6月7日(金)

会場：朱鷺メッセ（新潟県新潟市中央区万代島6番1号/JR新潟駅から路線バス約15分、徒歩約20分）

主催：一般社団法人人工知能学会 後援：新潟市、新潟大学

## 基調講演

社会を変革する人工知能の広がりとは？ 6/4 11:00～12:10（一般公開）



浦本 直彦 氏

人工知能学会 会長/三菱ケミカルホールディングス 先端技術・事業開発室  
デジタルトランスフォーメーショングループ Chief Digital Technology Scientist

## 招待講演

「人工知能」をどのように読み解くか

6/5 11:00～12:10



丸山 宏 氏

Preferred Networks, Inc. フェロー

Explain Yourself – A Semantic Stack for Artificial Intelligence 6/6 9:00～10:10



Randy Goebel 氏

Professor of Computing Science at the University of Alberta, Canada, and co-founder of the Alberta Machine Intelligence Institute (AMII)

## チュートリアル講演

オントロジー工学に基づくセマンティック技術

古崎 晃司 氏 大阪大学産業科学研究所 准教授

学術研究成果のビジネス化

長谷川 修 氏 SOINN 株式会社 代表取締役 CEO

## International Session（国際セッション）

●Knowledge engineering ●Machine learning ●Agents ●Robots and real worlds ●Human interface, education aid

## 一般セッション

●基礎・理論 ●機械学習 ●データマイニング ●知識の利用と共有 ●Web インテリジェンス ●Web マイニング ●エージェント  
●ソフトウェア工学 ●自然言語処理・情報検索 ●画像・音声 ●ロボットと実世界 ●ヒューマンインタフェース・教育支援  
●AI 応用

## オーガナイズドセッション

●計算社会科学 ●データ流通社会における技術基盤と異分野連携 ●AIにおける離散構造処理と制約充足  
●自律・創発・汎用 AI アーキテクチャ ●複雑化社会における意思決定・合意形成のための AI 技術 ●人工知能と倫理  
●AI の法学への応用 ●マイニングと知識創発 ●顔文字の科学 ●不動産と AI ●社会的信号処理と AI  
●画像と AI (MIRU2019 プレビュー) ●“ナッジ”エージェント：人をウェルビーイングへと導くエージェントの構築へ向けて  
●人狼知能と不完全情報ゲーム ●人と AI が織りなす新たなエコシステム ●臨床の知 ●農業と AI ●感情と AI  
●「プロジェクト科学」の発展と応用 ●脳波から音声言語情報を抽出・識別する  
●プロセス中心のシステムデザインとラーニングアナリティクス ●創作者と人工知能が創る創作の未来

## 企画セッション（6/4 に開催するセッションの一部を一般公開）

●AI研究に自由はあるか?? AI倫理をめぐる世界の動向を踏まえた第一歩とは?? ●22世紀チャレンジ～これまでの近未来チャレンジとこれから～ ●Future Prototyping 一未来への希望を生み出す仕組みとAI ●物理学との対話2 一科学とAIの接点一  
●食とAI 一AIで切り開く未来社会一 ●SFから読み解く未来社会の知能・身体性 ●機械学習における解釈性・公平性・安全性への工学的取り組み ●役に立つ人の心の過程のモデリング ●AIマップタスクフォースの活動 一AI初学者・異分野研究者のためのAI研究の俯瞰一 ●人工知能国際標準化への誘い ●ヒューマンインタラクション技術による自立共生支援AIの研究開発と社会実装に向けて  
●NEDO次世代人工知能中核技術 ～人を見守り協働する人工知能の実現に向けて～

事前参加登録：2019年3月4日(月)～5月22日(水) 18:00（早期は4月24日(水) 18:00 まで）  
スポンサー募集：2019年1月15日(火)～3月8日(金)

ホームページ：<https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2019/> 問合せ先：大会事務局 [jsai2019@ai-gakkai.or.jp](mailto:jsai2019@ai-gakkai.or.jp)