

**GET  
NEW  
POWER**

**人工知能学会  
全国大会  
2018**

**6.5 TUE-6.8 FRI**

城山観光ホテル 鹿児島県鹿児島市新照院町41番1号

# 今年の人工知能学会全国大会は、 明治維新150周年を迎える鹿児島で行います。 みなさまの研究の一助となるような、 魅力あるプログラムを用意してお待ちしております。

基調講演



「手づくりの会話情報学」  
人と人工知能の未来のコミュニケーション

**西田 豊明**

京都大学大学院情報学研究所 教授 /  
理化学研究所革新知能統合研究センター  
人とAIのコミュニケーションチーム チームリーダー

招待講演  
1



「人工知能と脳科学：人間にどこまで迫れるか」

**甘利 俊一**

理化学研究所脳科学総合研究センター  
脳数理研究チーム シニア・チームリーダー

招待講演  
2



「人工知能は未来の経済をどう変えるか？」

**井上 智洋**

駒澤大学経済学部 准教授

## チュートリアル講演

【HAI】

**今井 倫太**

慶應義塾大学

【クラウドソーシング】

**馬場 雪乃**

京都大学

【強化学習】

**長 隆之**

東京大学, 理化学研究所

【深層学習①②】

**中山 浩太郎**

東京大学

【機械学習応用】

**上田 修功**

理化学研究所, NTT

【対話システム】

**中野 幹生**

(株)ホンダ・リサーチ・  
インスティテュート・ジャパン

【自然言語処理】

**荒瀬 由紀**

大阪大学

【Webマイニング】

**鳥海 不二夫**

東京大学

【IoT】

**山田 敬嗣**

NEC中央研究所

【画像認識】

**井上 中順**

東京工業大学

## 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 ほかに

## オーガナイズドセッション

- 計算社会科学 ●コミック工学とAI ●質感と感性 ●Well-being Computing ●人とAIが織りなす新たなエコシステム
- 自律・創発・汎用AIアーキテクチャ ●「プロジェクト科学」の展開と発展 ●異分野データ連携におけるデータ市場とデザイン
- 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 ●農業とAI ●AIによる地域課題の解決 ●マイニングと知識創発
- 人狼知能と不完全情報ゲーム ●社会的信号処理とAI ●実社会問題へのチャレンジ ●AIにおける離散構造処理と制約充足
- 不動産とAI ●建築, 都市環境のレジリエンスを支えるAI ●臨床の知 ●顔文字の科学 ●人工生命の新展開: 進化・創発・ウェブ計算
- 身体と触覚の重層的な認知 ●人工知能間の自動交渉コンペティション ●食とAI ●人工知能と倫理 ●現在の強化学習に何が足りないのか?
- 人工知能の医療応用 ●複雑化社会における意思決定・合意形成のためのAI技術

発表申込み&原稿提出期間 — 2018年2月12日(月) - 3月9日(金)

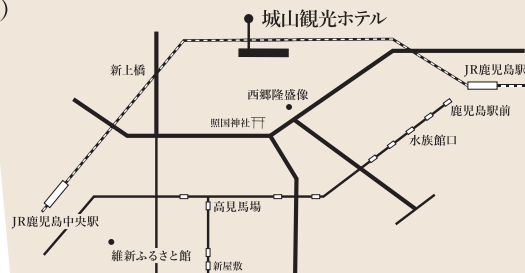
聴講申込み期間 ————— 2018年2月15日(木) - 5月22日(火)

※早期登録価格適用は4月24日(火)まで

スポンサー募集期間：2018年1月15日(月) - 3月9日(金)

申込みは全国大会ホームページから。企業展示・冠スポンサー・賛助会員プレゼン特典など件数枠に上限があるものについては、その条件に達した時点で募集を終了します。

[ホテルのシャトルバスをご利用の場合] 天文館からシャトルバスで約10分  
[お車をご利用の場合] 鹿児島空港→高速道路→ホテル 約40分  
鹿児島中央駅→ホテル 約10分 / 天文館→ホテル 約10分  
※大会参加者専用のシャトルバスも運行予定です



# 2018年度人工知能学会全国大会(第32回)

日程：2018年6月5日(火) - 6月8日(金) <https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2018/>

会場：城山観光ホテル 鹿児島県鹿児島市新照原町41番1号 問い合わせ先：人工知能学会全国大会事務局 jsai2018@ai-gakkai.or.jp 主催：(一社)人工知能学会 後援：鹿児島大学