

画像電子学会セミナー

「世の中を変革するAIの最新技術, 役に立つAIの最新動向」

昨今の第3次AIブームはこれまでのAIブームと異なり, 生活の中にAIが溶け込む世の中の訪れを感じられます. 特に計算機パワーの増大と技術の進歩により, これまでにない学習と推論を軸に身近なサービスがAIによって提供されるなど, もはやAIを無視できない世の中になってきたのではないのでしょうか. 本セミナーでは, 特に産官のAIに関する取組みについて第一線で活躍されている講師の皆様からご紹介頂き, 今後のAIサービスの展開, AI技術の研究開発の方向性について, 議論したいと考えております.

開催日 **2019年6月12日(水曜日)**

主催  画像電子学会

共催 早稲田大学 国際情報通信研究科

協賛 映像情報メディア学会, 情報処理学会, 電子情報通信学会, 日本印刷学会, 日本画像学会, 日本写真学会

参加費 一般会員(協賛学会会員を含む) **15,000円** / シニア会員(減免制度ご利用の方) **3,000円**
非会員 **20,000円** / 学生 **3,000円**

- ・振込み手数料はご負担願います.
- ・非会員でお申し込み頂いた方で, 入会希望の方は, 入会金・初年度会費を含みます.
- ・参加者には予稿集とともに, カラーで見やすい講演資料のCD-Rを配布します.

定員 50名(定員になり次第締切りますので, お早目の申し込みをお願い致します.)

振込先 みずほ銀行 浜松町支店 口座番号:(普)1961408 口座名:画像電子学会 申込先:画像電子学会事務局
〒116-0002 東京都荒川区荒川三丁目35番4 ライオンズマンション三河島第二 101号
TEL: 03-5615-2893, FAX: 03-5615-2894, e-mail: kikaku@iieej.org

・下記事項をご記入の上, 学会事務局へメール, またはホームページ (http://iieej.org/attend_registration/)よりお申込みください.

セミナー名「AIS2019」, 参加者氏名, 所属, 連絡先, 資格(会員, シニア会員, 非会員, 学生, 協賛学会名等), 通信欄に請求書の有無と, 技術交流会への参加有無も記載ください.

プログラム

10:30-10:40	開会挨拶	田中 清 (NTT サービスエボリューション研究所)
10:40-11:40	NHK放送技術局メディア技術センター クロスメディア部 副部長 有安 香子氏	「新技術の放送利用 ～AIキャスター ヨミ子～」 研究成果を広く視聴者の皆さまに還元するため, 新技術を番組で利用するまでの奮闘記を, 音声合成研究の成果を利用した新人キャスター「ヨミ子」や, 高精細なCG描画で多様なデータを可視化するNMAPSを例にご紹介します.
11:40-12:40	NTT サービスエボリューション研究所 主任研究員 中村 泰治氏	「画像認識AIを活用した訪日外国人向けチャットボットの開発と実証実験」 訪日外国人の増加で公共交通機関等の案内サービスの効率化が求められていることから, テキスト形式の質問に加えて画像形式の質問にも回答するチャットボットを開発し, 実際の鉄道駅において実証実験を行いました. 今回はその開発内容と実験結果について, ご紹介します.
12:40-13:30	昼食	
13:30-14:30	総務省情報通信政策研究所 調査研究部 主任研究員 高木 幸一氏	「AIネットワーク化と倫理原則の検討」 AIに関する技術開発と利活用, 及び相互連携(AIネットワーク化)の急速な進展を踏まえ, 総務省では, マルチステークホルダによる「AIネットワーク社会推進会議」を開催しています. その内容, 及び展開の状況等について, ご紹介します.
14:30-15:15	日本電気 データサイエンス研究所 所長 広明 敏彦氏	「デジタルトランスフォーメーションで実現する新たな産業改革」
15:15-16:00	リコー イノベーション本部 AI応用研究センター所長 戸塚 卓志氏	「画像系AIの実ビジネスへの応用」
16:15-16:45	パネル・ディスカッション	

・本セミナー終了後, 講師の方, 聴講者の方を含めた技術交流会(参加無料)を予定しています. 詳細は当日ご案内させていただきますが, ぜひご参加いただければと思います.