

機械学習による 生成技術と その応用展開

参加無料

定員 **30**名
(要申込)

機械学習の発展によって、単に入力されたデータを識別したり回帰したりする技術だけではなく、そのようなデータそのものを生成する技術が研究されてきています。その応用先はテキストや画像、3Dデータの生成といった新しい課題から、異常検知やドメイン適応と言った既知の課題まで多彩を極めていきます。本セミナーでは、これら機械学習によるデータ生成技術と、その新規課題・既知課題への応用について概観します。

2019.3.25^月 14:00²
16:00

場所 テクノアークしまね 4F大会議室
(島根県松江市北陵町1)

対象 島根県内のIT企業・AIに関心がある企業

講師

オムロン サイニックエックス株式会社
プリンシパルインベスティゲーター

牛久 祥孝 氏

Yoshitaka Ushiku



2013年東京大学大学院情報理工学系研究科博士課程修了。2013年日本学術振興会特別研究員およびMicrosoft Research Redmond Intern。2014年NTTコミュニケーション科学基礎研究所入所。2016年より東京大学情報理工学系研究科講師。2018年よりオムロンサイニックエックス株式会社プリンシパルインベスティゲーター、現在に至る。主として画像キャプション生成や画像認識、クロスメディア理解の研究に従事。2011年ACM Multimedia Grand Challenge Special Prize受賞、2017年ACM Multimedia Open Source Software Competition Honorable Mentionなど。

《ITOC 機械学習セミナーシリーズ》

ITOCが先駆的研究で取組む「機械学習」について、「AIの“今”と“未来”」をテーマに、3回シリーズでセミナーを開催いたします。

※第1回・第2回については裏面をご覧ください。

内容

- 深層学習の衝撃
- テキストの生成
- 画像/動画の生成
 - Generative Adversarial Nets
 - 異常検知への応用
- 3次元モデルの生成
- ドメイン適応への応用

申込方法

下記URLの専用フォームから、または裏面の参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込み下さい。

※申込先着順で、定員になり次第受付を締切らせていただきます。

○申込みURL

www.s-itoc.jp/activity/seminar/824

○FAX 0852-61-3322

■主催/しまねソフト研究開発センター(ITOC)

お問合せ

しまねソフト研究開発センター
(公益財団法人しまね産業振興財団)



0852-61-2225

【担当:徳田】



itoc@s-itoc.jp

機械学習による生成技術とその応用展開

ITOC 機械学習セミナーシリーズ

【第1回】

「AIビジネスの最前線とAI人材の育成方法」

平成31年3月4日(月) 14:00~16:30

- ◆会場/くにびきメッセ 東棟 6F 601会議室
- ◆講師/澤標アナリティクス株式会社
代表取締役社長 井原 渉 氏

【第2回】

「高度ITシステムを人工知能へ
進化させるための課題」

平成31年3月18日(月) 10:00~12:00

- ◆会場/ビッグハート出雲 茶のスタジオ
- ◆講師/栗原 聡 氏
慶應義塾大学理工学部管理工学科 教授
電気通信大学人工知能先端研究センター 特任教授
オムロンサイニクエックス株式会社 技術顧問
ドワンゴ人工知能研究所 客員研究員

会場

テクノアークしまね 4F大会議室

(島根県松江市北陵町1)



FAX

0852-61-3322

URL

www.s-itoc.jp/activity/seminar/824

(FAX、ホームページ、どちらからでもお申し込み頂けます。)

FAX用参加申込書

フリガナ		事業所名	
受講者名①			
メールアドレス		住所	
フリガナ			
受講者名②		電話番号	() -
メールアドレス			
フリガナ			
受講者名③			
メールアドレス			

※申込先着順で定員に達し、締切となった場合はご連絡いたします。

※本セミナーの受講にあたり開示いただいた個人情報は、セミナー実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや当財団からのアンケート調査、事業紹介など、当財団の活動の範囲以外で使用することはありません。

お問合せ

しまねソフト研究開発センター【担当:徳田】

(公益財団法人しまね産業振興財団/松江市学園南1-2-1 くにびきメッセ4F)

☎0852-61-2225 ✉itoc@s-itoc.jp