

ITOC 機械学習セミナーシリーズ vol.3

機械学習による生成技術とその応用展開

島根県松江市学園南1-2-1 くにびきメッセ4F
公益財団法人しまね産業振興財団
しまねソフト研究開発センター 担当:徳田
連絡先:0852-61-2225 E-mail:itoc@s-itoc.jp

しまねソフト研究開発センター（ITOC：アイトック）は、先駆的研究で取り組む「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。

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。

■日時：平成31年3月25日（月）14:00～16:00

■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番地）

■講師：牛久 祥孝 氏

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

■参加料：無料

■定員：30名

■イベント URL: <https://www.s-itoc.jp/activity/seminar/824>

■対象：島根県内のIT企業・AIに関心がある企業

■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・その他詳細については別添のイベントチラシ又はQRコードよりご確認ください。

ITOC 機械学習セミナーシリーズ

機械学習セミナーシリーズ Vol.1（終了しました）

「AIビジネスの最前線とAI人材の育成方法」

■日時：3/4(月)14:00-16:30

■会場：くにびきメッセ東棟 6F 601 会議室

■講師：井原 渉 氏

（濤標アナリティクス株式会社 代表取締役社長）

機械学習セミナーシリーズ Vol.2（近日開催！申込受付中）

「高度ITシステムを人工知能へ進化させるための課題」

■日時：3/18(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）