

I TOC 機械学習勉強会

I TOC では、「人間の持つ“学習能力”を機械（計算機）にも持たせる」ことを目指す人工知能の一研究分野である「機械学習」に注目し、研究開発やスキル習得・研鑽の場作りを行っています。機械学習に興味をお持ちの県内 IT 企業エンジニアの方々にお集まりいただき、I TOC を会場に勉強会を開催します！

開催日時 【計 4 回】 時間 18:30~20:00

- ① 7月 9 日(火)「手書き数字の識別①」
- ② 7月 16 日(火)「手書き数字の識別②」

手書き文字の識別をテーマに、画像データの分類について学習していただきます。既存の画像データから、手書きの数字を識別する識別モデルの作成を実践します。

- ③ 7月 30 日(火)「電力使用量予測①」
- ④ 8月 5 日(月)「電力使用量予測②」

電気使用量の予測をテーマに、時系列データの予測について学習していただきます。過去の電力使用量と気温などのデータから、未来の電力使用量を予測する予測モデルの作成を実践します。

対象

機械学習に興味のあるエンジニア、学生等

(※プログラミング経験があること)

- ※ Python を使用しますが、Python 利用経験は問いません。Ruby や Java を利用したことがある方を想定しています。
- ※ パソコンのスペック：PC の環境条件
 - ・Wi-Fi を利用できること（有線でのインターネット接続はできません）
 - ・ブラウザ Google Chrome がインストールされていること（Internet Explorer の動作は未確認）
 - ・プログラミング環境は「Google Colaboratory」を使用します。Google アカウントをご用意ください。



講師

【しまねソフト研究開発センター 専門研究員】

木村 忍 研究員 / 高木 丈智 研究員

会場

しまねソフト研究開発センター (I TOC)

島根県松江市学園南一丁目 2-1 く にびきメッセ西棟 4F

申込方法

 **【Web 申込】**

下記の URL 又は、QR コードよりお申込みください。

<https://www.s-itoc.jp/activity/seminar/856>



 **【FAX 申込】**

【裏面申込書】

にて必要事項をご記入の上お申込みください。



(公財) しまね産業振興財団 しまねソフト研究開発センター 【I TOC】

T E L: 0852-61-2225
M A I L: itoc@s-itoc.jp

F A X: 0852-61-3322
U R L: <https://www.s-itoc.jp>

担当：渡利



《令和元年度》

ITOC 機械学習勉強会

【開催日（全4回）】

①7/9(火) ②7/16(火) ③7/30(火) ④8/5(月)

申込〆切 **2019.7.5(金)**
17:00まで

FAX 0852-61-3322

1. 下記の申込書に必要事項を尾記入のうえ、FAXにてお申込ください。
2. 主催者側の事情によりやむをえずセミナーを中止する場合がございますのであらかじめご了承ください。
3. 本セミナーの参加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・管理及び参加後のアンケートや当財団からのアンケート調査や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。

(公財) しまね産業振興財団プライバシーポリシー https://www.joho-shimane.or.jp/about_us/160

貴社名		
電話番号		
申 込 者		
所属部・課	フリガナ お名前	E-mail アドレス
	
	
	

◆お申込・お問い合わせ先

(公財) しまね産業振興財団 しまねソフト研究開発センター

〒690-0826 松江市学園南1-2-1 く に び き メ ッ セ 西 棟 4F

TEL : 0852-61-2225

MAIL : itoc@s-itoc.jp

FAX : 0852-61-3322

WEB : <http://www.s-itoc.jp>

