

令和2年9月23日

FIoT コンソーシアム IoT 化基礎技術分科会

会長 古川 祐光

主査 岡田 浩尚

令和2年度 第2回 IoT 化基礎技術分科会開催のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は、当コンソーシアムの分科会活動に格別のご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。第2回は「Python」です。IoT で取得したデータの分析や機械学習などで使用することができますが、今回はまずは Python に慣れていただくことを目的とし、日常業務で使えそうなことを実習として取り上げています。下記要領にて、第2回分科会を開催いたしますので、ご参加のほどよろしく願いいたします。

敬具

記

日時：2020年10月13日（火） 13:00～15:00

会場：オンライン（当日までにメールにて招待いたします）

予定議題：

13:00～13:05 幹事挨拶

13:05～14:50 実習「日常業務にも役立つ Python」

- ・ Python 基礎知識の習得
- ・ Python 実習
 - OS 操作 100 個のファイルをリネームして通し番号をつけよう。
 - ファイルの読み込み方
 - Excel の数値データをグラフ化しよう
 - Excel 名簿（100 人分）から各個人用の Word 書式を作ろう
 - 画像処理 後々の機械学習でも役立つように

14:50～15:00 意見交換、次回案内、事務連絡等

申し込み方法

下記 Web ページにアクセスして参加登録をして下さい。（恐れ入りますが 15 名限定とさせていただきます。）

https://www.ssrc-fiot.jp/bunkakai_iotkiso.html

当日必要な物：パソコンのみ。当日までに開発環境をインストールして頂く等、必要な作業は参加予定者に後程ご連絡いたします。

次回以降分科会の実習予定

第3回 機械学習とは。(予備知識)：2020年12月頃

第4回 機械学習で手書き文字を認識しよう。(プログラミング)：2021年2月頃

以上