

令和元年度

システム開発技術カレッジ
8月開催公開講座のご案内

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団

募集の概要

1. 公開講座募集の概要

(1)開催日程

< システム要素技術講座 >

講座名	日程	時間	定員	受講料 テキスト代
『Web データ収集と可視化入門』	8/25	10:00~18:00	20名	無料

・本講座は、データサイエンスをこれから学ぶ人向けの、入門講座です。NOB DATA株式会社の大城信晃氏を講師にお招きして実施します。

・KH CoderやPython、Excelといった各種ツールを用いてデータの収集や大量のテキストデータの効率的な解析方法を学び、作業の効率化とデータから新しい知見を得る技術を身につけることを目指します。

(2)講師

NOB DATA 株式会社 代表取締役社長
大城 信晃 氏

(3)対象者

- ・ データから新たな知見や施策に繋がるヒントを得たい方
- ・ なにかしらの言語で if 文や for ループといった基本的なプログラミングを書いたことのある方
- ・ Python をインストールして触ったことのある方
- ・ Excel の基本操作を知っている方

(4)講義内容

1章 KH Coder で始めるテキストマイニング

1. 5分のできる KH Coder
2. チュートリアルで使い方を覚える
3. 商品レビューに対するテキストマイニング

2章 Python で Web スクレイピング & 可視化

1. スクレイピングとは
2. Python を使った Web スクレイピング
3. 地図上にデータを可視化する

3章 データの前処理と集計

1. 正規表現入門
2. Excel を使った各種集計テクニック

(5) 講義日時／会場アクセス

・8月25日(日) 10:00～18:00

システム開発技術カレッジ

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団
〒814-0001 福岡市早良区百道浜三丁目 8-33
TEL:092-822-1550 FAX:092-832-7158



2. お申し込みの手続き

(1) 手続きの流れ

- ① システム開発技術カレッジのホームページから申込フォームにアクセスし、必要事項をご記入の上お申込みください。

URL: <http://ist-college.org/>

- ② 申込後に事務局から受付完了の E-mail を送信いたします。
- ③ 講座当日、会場で受付をお済ませください。

(2) 申込み先

システム開発技術カレッジ

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおかアイスト)

〒814-0001 福岡市早良区百道浜三丁目 8-33

TEL:092-822-1550 FAX:092-832-7158

E-mail: ist-college2@ist.or.jp

(3) 注意事項

講座にお申込みいただく場合は、次の誓約内容にご同意いただいたものと致します。
予めご了承ください。

【誓約内容】

当カレッジで開講される講座において次の①から③の行為を行わないこと。

これに違反する行為を行った場合に生じた損害の賠償責任を負うこと。

- ① 講座において使用したツールのコピーや改変
- ② 機器の損壊
- ③ 運営に支障をきたす行為 等