

平成29年度オープンハウス研修テーマ一覧 【本科生対象】

(情報・経営システム工学専攻)

| テーマNo. | 研修テーマ                       | 研修内容   | 担当教員<br>(代表) | 担当教員 | 受入期間<br>(予定)     | 受入日数                      | 定員 | 増員の<br>可否 | 備考                                      |
|--------|-----------------------------|--|--------------|------|------------------|---------------------------|----|-----------|---|
| 1601   | テキストマイニングを使った社会/経営分析に挑戦しよう！ | 人工知能(AI)をはじめとする分析技術を使ってテキストデータを解析し有益な情報(=お宝)を得ることをテキストマイニングと呼びます。マイニングとはお宝を発掘するという意味です。本テーマでは、社会/経営分野を分析対象としたSNSデータもしくは特許データを利用するテキストマイニング手法についての研修を行います。研修では、テキストマイニングに使用するAIや統計モデル、および、プログラミング技術を学習した後、各自で選択したサブテーマに沿った研修を行います。具体的には「商品売り上げとSNSとの関連分析」、「SNS上でのコミュニケーション力評価」、「特許データを用いた企業価値評価」、「特許データを用いた地域力評価」をサブテーマとしたいと思います。 | 野中尋史         | 野中尋史 | 8月28日(月)～9月8日(金) | 5日間(30時間)<br>又は10日間(60時間) | 2名 | —         | 1回のみ開講<br>プログラミング(Python)に関する事前課題を課します。 |