

令和 3 年度

データサイエンス応用セミナー

～画像データのディープラーニング～

最近ではAIやディープラーニングと共にデータサイエンスが注目され、様々なツールが開発されていますが、それを使いこなすには「なぜそのような結果が得られたのか」といった原理を知っておくことが重要です。

そこで、本セミナーではデータサイエンスでよく使われるいくつかの分析法を対象として、数式を極力使わずに、その原理を図や算数程度の例題を基にして、簡単な分析を行いながら説明します。



2021年

11月27日(土) 10:00-17:30

山梨大学 甲府キャンパス 情報メディア館 2階 第二実習室

(山梨県甲府市武田4-3-11)

新型コロナウイルス感染拡大状況等により、
延期またはオンライン開催となる場合がございます。

- (1) ディープラーニングの復習、TensorFlowによるディープラーニングプログラミング基礎
- (2) 画像の特徴分析のためのネットワーク
- (3) より高精度なモデルのための訓練テクニック
- (4) 応用編

※本講座は、令和2年度データサイエンス応用セミナーと同じ内容です。

【定員】10名程度

【対象】ディープラーニングについての知識がある人（初学者から中級者）

必須条件 Pythonによるディープラーニングプログラミング経験者

【参加費】23,100円（税込）

【講師】● 西崎 博光

山梨大学大学院総合研究部准教授

● 牧野 浩二

山梨大学工学部附属ものづくり教育
実践センター准教授

受講申し込み 10月24日(日)まで

以下のURLまたはQRコードより、講座の詳細をご確認の上、お申込みください。

※定員に達し次第、締め切らせていただきます。



<https://miraiken.yamanashi.jp/news/4014>



主催：国立大学法人 山梨大学 地域人材養成センター

Tel : 055-220-8450 Fax : 055-220-8702

Mail : chiiki-c@yamanashi.ac.jp

HP : <http://www.fucom.yamanashi.ac.jp/>

共催：国立大学法人 山梨大学 大学教育センター（シン・ヤマナシ：やまなし発・数理×データ×AI教育の新展開）

一般社団法人 山梨県情報通信業協会