

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～

近年、人工知能（AI）技術は目まぐるしく発展しています。その基盤となっているのがディープラーニングです。

本セミナーでは、ディープラーニングの実用例として最も成功している画像処理にフォーカスを当て、画像処理に対するディープラーニングについて実習付きで学びます。画像認識や物体検出からエラー検出などの身近な問題を実際に解きながら学ぶことで、ディープラーニング初級者から上級者へのステップアップをお手伝いします。



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)

ハイブリッド開催（会場とZoomの同時開催）

- (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

申込締切 11月7日(日)まで 延長!

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