

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

3月4日 木 / 3月11日 木

・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
・画像の特徴分析のためのネットワーク

・より高精度なモデルのための訓練テクニック
・応用編

18:00-21:15 ※途中15分休憩

山梨大学甲府キャンパス工業会館3階会議室

(山梨県甲府市武田4-3-11)

【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

※各自ノートパソコンをお持ちください。OSはWindowsでもmacOSでも構いません。

【参加費】22,000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 1月8日（金）まで

以下のURL（Googleフォーム）
またはQRコードよりお申込みください。

※定員に達し次第、締め切らせていただきます。



<https://forms.gle/42CpUZPMQ3zfJxLi9>



共催

山梨大学 地域未来創造センター

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）

Tel : 055-220-8130 Fax : 055-220-8702

Mail : chiiki-c@yamanashi.ac.jp

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

セミナーの詳細は
こちらから ⇒

