

【公開講座】

# 画像 AI 分析のための GPGPU を使う計算環境の構築 と効率的なモデル作成の演習

画像認識モデル題材として、環境構築、学習データの作成、実際の学習、推定までの一貫的なフローチャートを体験することによって、GPGPU環境に対する敷居を下げつつ、GPGPUを使った機械学習に対する勘所を押さえてもらうことを目指します。

## 講義内容

- (1) 機械学習環境のセットアップ
- (2) 認識モデルのセットアップ
- (3) 学習データの作成
- (4) モデルのトレーニング
- (5) テストデータを使った評価

定員：50名

## 対象

学生（大学生・高校生）及び一般の方  
※受講には、インターネット接続可能なPCが必要です

## 日程・会場

11/9(土) 9:00~17:00  
工学部1号館 第1講義室  
募集期間：10/1~10/22

## 応募方法

お申込みはこちら  
(WEB申し込み  
※先着順です)



<https://isec.ec.okayama-u.ac.jp/oias/>

## 受講料

学生：無料/一般の方（学生以外）：5000円  
2024年度実践的AI・セキュリティ講座の  
受講生は無料  
BPコース以外のサブコースの方も無料  
受講料の支払い方法：口座振り込み  
(詳細については受講生に後日連絡します)

## お問い合わせ

TEL : 086-251-8005  
mail : kikaku@adm.okayama-u.ac.jp

