

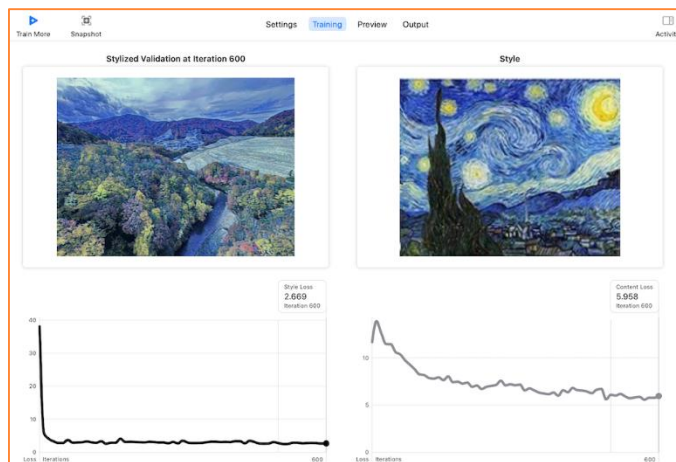


岩手県立大学 令和3年度高度技術者養成講習会(県補助事業)

Core MLによるAIプログラミング実習

Apple社のCore MLは、アプリ上にAI(機械学習)の機能を簡単に組み込むためのツールキットです。自身で準備したデータを用いて、画像判定、オブジェクト検出、音声判定、自然言語処理等の学習モデルを簡単に構築できるものです。構築した学習モデルは、iPhoneやiPad等のアプリに組み込んで活用できます。また、MPU内のNeural Engineを用いることで高速なAIの処理が実現できます。

本研修では、このCore MLを活用してAIの学習モデルの構築に挑戦し、それをアプリに組み込むためのプログラミングの実習を行います。



日時

令和4年1月13日(木)9:30~17:30

(受付 9:15~9:30)

会場

岩手県立大学地域連携棟2F 組込みシステム実験室

講師

株式会社イワテシガ 代表取締役 田中充 氏

定員

10名(先着順)

申込期限

令和4年1月7日(金)

**受講料
無料**

内容

- ・Core MLの概要
- ・Create MLを用いた学習モデルの作成
- ・Swift UI上でのCore MLモデルの組み込みの基本
- ・Visionフレームワークによる画像処理(画像分類、オブジェクト検出処理等)
- ・Sound Analysisフレームワークによる音声処理(音声パターンの判断)
- ・Natural Languageフレームワークによる自然言語処理

対象者

- ・Xcodeバージョン12.4以降が動作するmacOS端末を持ち込める方
- ・プログラミングの経験がある方
- ・研修ではSwift言語を用いて簡易なiOSアプリを開発します。不安がある方は12月22, 23日開催の「Swift UIによるiOSアプリ開発実習」の参加を推奨します。

申込方法

必要事項①~⑥をご記入いただき、E-mailにてお申込み下さい。

- ①講習会名「Core MLによるAIプログラミング実習」
②会社名・学校名 ③所属・役職 ④氏名 ⑤メールアドレス ⑥電話番号

申込アドレス: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※受講申し込みがあった際には、必ず受付確認メールを送信しております。2~3日経っても受付確認メールが届かない場合は、下記問合せ先までご連絡下さいますようお願いいたします。



<お願い>

- ・新型コロナウイルス感染拡大防止のため、当日はマスクの装着をお願いします。
- ・受付の際、検温を行いますので、ご協力をお願いします。

<問い合わせ先>

岩手県立大学 研究・地域連携室 i-MOS事務局 熊谷・上関

※本講座に対するご質問は、電話またはメールにてお願いします。

TEL: 019-694-3330 E-mail: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

◆i-MOSホームページ◆



i-MOS