

# スマートフォンアプリ向けの 機械学習の事例と実践

スマートフォンアプリにおける機械学習について、Android / iOS における最新のトレンドや事例の紹介を行いながら、Tensorflow, Tensorflow Lite, Firebase ML Kit などを用いたモデルの学習～導入までを体験します。

**日時** 令和2年2月19日(水) 11:00～17:00

**会場** 岩手県立大学 地域連携棟 2F システム実習室  
(岩手県滝沢市巣子152-89)

**講師** 株式会社LIFULL 菊地 慧 氏

**対象** 技術者、社会人、教員、学生 **定員** 10名

**受講料** 3,000円 ※学生は無料 **申込期限** 令和2年2月17日(月) 17:00

**持ち物** Windows/macOS端末 および Android/iOS端末(スマートフォン or タブレット)  
※上記端末のご準備が難しい方は貸し出しも可能ですのでご相談ください。

**内容**

**【午前】**

- ・講義: モバイル向け機械学習について、事例紹介、トレンドの紹介
- ・ハンズオン: ML Kit (object detection, ML Vision)

**【午後】**

- ・講義: クラウドサービスによるGUIを用いたカスタムモデル作成
- ・ハンズオン: MLKit(auto ml edge)、リモートモデルの使用
- ・講義: クラウドサービスで機械学習を行う際に利用可能なGCPに関して
- ・講義: Tensorflow を用いたカスタムモデル作成
- ・ハンズオン: GCP上での Tensorflow による学習、Tensorflow Liteモデルへの変換

**申込方法** 必要事項①～⑧をご記入いただき、E-mailにてお申込み下さい。

- ①講習会名「スマートフォンアプリ向けの機械学習の事例と実践」
- ②会社名・学校名 ③所属 ④氏名 ⑤メールアドレス ⑥電話番号
- ⑦受講料納付方法: 当日納付(領収書: 要・不要) or 振込
- ⑧領収書の宛名: 会社名 or 個人名 ※当日納付・領収書要の方のみご記入ください。

申込アドレス: [i-mos\\_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp](mailto: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。

**問合せ先** 岩手県立大学 研究・地域連携室 i-MOS事務局 今淵・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](mailto:i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp)



QRコードから  
も申込可能