



本講習会では、AIの基本となるニューラルネットワークの仕組みと原理を学び、ゼロベースから数字を認識できるニューラルネットワークの設計から開発までを実習形式の講習で学習します。

**日時** 令和2年2月28日(金) 9:10～16:30

**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** 株式会社サイバーコア 取締役・CTO  
メネンデス・フランシスコ 氏

**定員** 10名 ※先着順 **持ち物** 筆記用具

**申込期限** 令和2年2月25日(火) 17:00

**受講料** 3,000円 ※学生は無料

- 内容**
- ・ニューラルネットワークの基礎  
足し算と掛け算だけで、ニューロンの仕組みを再現します。
  - ・kerasを用いた分類課題解決  
ニューラルネットワークのフレームワークkerasを使い、分類課題に挑戦します。
  - ・AIを活用する  
手書きの数字の認識を例に、AIの画像解析のしくみやAIを活用する方法について学習します。
  - ・まとめ

### 受講対象

企業技術者、社会人、教員、学生等

※本講習会は、AIの基礎講座となりますが、専門的な知識が必要となるため、以下の必須条件を満たす方が対象となります。

◎受講するうえでの必須条件◎  
ソフトウェア開発の一般的な知識

また、必須ではないが、あることが望ましい知識として、以下があげられます。

・Python言語 ・代数学



**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「ニューラルネットワーク入門」
- 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せようお願いいたします。



QRコード  
から申込可

**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)