

## 矢上 AI 初心者実践講座（第 1 回） ～最先端 AI を開発する～

日程：2018 年 10 月 10, 17, 24, 31 日（第 2, 3, 4, 5 週の水曜日）の 3・4 限  
場所：慶應義塾大学矢上キャンパス 矢上 AI・高度プログラミングルーム(34 棟 4 階)  
主催：慶應義塾大学理工学部  
共催：慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート(KGRI)基軸 PJ 創造クラスター

要旨：最先端 AI(Deep Learning)に興味のある学生を対象にした講座です。AI 経験者・未経験者問わず、AI の初歩を学びたい方は歓迎です。全 4 週の講義を通して、AI 開発の環境構築から、数学的基礎、AI の理論および実装を、実践を通して学びます。

対象：AI について初歩的な部分から学びたい慶應義塾大学の学生約 20 名  
※応募者が多数の場合、抽選で参加者を決めます。

必要な物：パソコンは各自持参のこと（事前にインストールする開発環境については後日参加者に直接連絡します）

申し込み先：<https://goo.gl/forms/1QeMaLZ8jTkQ9pP73>

申し込み締め切り：2018 年 10 月 5 日(金) 23 : 59

問い合わせ先：慶應義塾大学大学院理工学研究科 研究員 遠藤克浩

本講座に関する問い合わせは、申し込みフォーム備考欄にて受け付けます。

予定内容：

- 第 1 週 環境構築, Python 入門
- 第 2 週 機械学習の歴史, 数学知識の確認, 簡単 AI 実装体験
- 第 3 週 機械学習の理論, 画像分類 AI の作成
- 第 4 週 より高性能な AI を作る技術, 感情分析 AI の作成

※ なお、本講座は「理工学部教育充実資金」により運営されております。本講座と同様の講座を、第 1 回終了後に行う予定です。第 2 回以降の申し込みは、第 1 回申し込みが終了次第告知する予定です。