

## 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，本講座はメンター三田会のご好意による理工学部教育充実資金により運営されています。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。