

# Python・OpenCV・PyTorch を利用した 画像処理・深層学習入門



日時 2023年8月9日(水) 10:00~17:00

場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター  
(DX推進センター)  
東京都江東区青海2-5-10 テレコムセンタービル東棟  
●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前  
●りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分  
都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

受講料 11,200円

定員

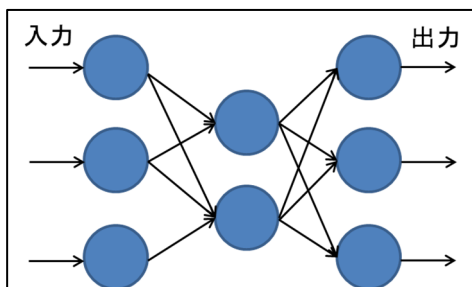
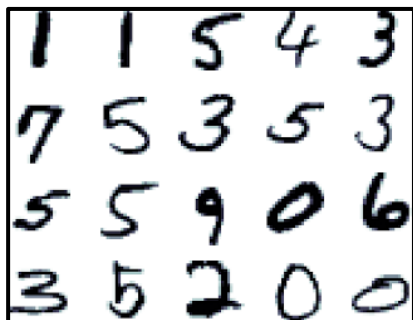
3名

近年、AI(人工知能)を用いた画像処理技術への関心が高まっており、工場の検査の自動化や監視カメラの映像の自動解析などへの応用がなされています。

本講習では、プログラミング言語 Python、画像処理ライブラリである OpenCV、ディープラーニングフレームワーク PyTorch を用いて、画像認識の入門的な内容について、実践を通して学習します。

受講対象者としては、基本的なプログラミング開発能力のある方を想定します。具体的には、Python 言語の経験者である必要はありませんが、for 文等の制御構文や関数、クラスの基礎を理解していることが必要となります。

この研修により、Python 言語を用いた画像処理技術の基礎を習得できます。



詳細は裏面またはこちら



## 講習会

Python・OpenCV・PyTorch を利用した画像処理・深層学習入門

申込締め切り：2023年7月31日（月）

### 講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
10:00～12:00	【講義・実習】 PythonとOpenCVの基礎	東京都立産業技術研究センター 大平 倫宏 通信技術グループ主任研究員
12:00～13:00	休憩	
13:00～14:00	【講義・実習】 PyTorchの基礎	
14:00～17:00	【実習】OpenCVとPyTorchを用いた画像認識実習	

### 開催要項

- 〈応募資格〉 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
- 〈申込締切〉 2023年7月31日（月） ※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります。
- 〈申込方法〉 都産技研ウェブサイト (<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/230809.html>) の Web 申込フォームからお申し込みください。
- 〈受講可否〉 受講予定者には受講料払込書を郵送します。  
定員などの関係で受講をお断りする場合は、電話・電子メールなどにてご連絡します。
- 〈問合せ先〉 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 技術振興室 技術セミナー係  
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308 FAX:03-5530-2318  
メール宛先：[kenshu@iri-tokyo.jp](mailto:kenshu@iri-tokyo.jp)

