

研修ID	#19
研修名	実践！説明可能な AI モデルの理論と実装
研修概要	Deep Learning で構築した AI モデルの挙動を理解し、精度向上の糸口を見つけるための AI モデル可視化技術について、理論と実装の両側面から学びます。
研修目標 (対象となる受験資格)	画像認識モデル、物体検出モデルなど画像系モデルの開発において、モデルの挙動を可視化して理解し、精度向上の糸口を掴める人材となる。
対象者	画像系タスクにおいて Deep Learning で構築した AI モデルの挙動を可視化し、精度向上を図りたい方。また、その手法の理論をきっちりと押さえて使いたい方。 前提知識: 高校数学程度の微積分、行列の四則演算のできる方。Python での実務経験が1年以上の方。PyTorch の公式チュートリアル程度のプログラムを作成したことのある方。
開催方法	オンライン研修
日程・時間	5 日 (1 日 3.5 時間) 9:00 ~ 12:30
定員 (最低施行人数)	100名 (10名)
会場	ZOOM による
カリキュラム	(1) CNN (2) CNN の Back Propagation (3) 種々のモデル可視化技術の理論 (4) PyTorch を用いた Grad-CAM の実装
研修費用	特別価格 : 100,500円 (税込) IIT特別価格 : 182,875円 (税込) 定価 : 192,500円 (税込)
備考	
連絡先	INTLOOP株式会社 担当者 : BOOSTA運営事務局 岡田 修治 EMAIL : shuji.okada@intloop.com TEL : 080-7378-2609

※全体がA4横サイズに収まるように、セル行の高さは自由に変更してください。

※講座が複数ある場合は、シートをコピーしてご利用ください。