

研修ID	#25
研修名	機械学習 実務応用コース 先端技術版 物体検知編
研修概要	最先端代表的なモデルを自身の業務課題に合わせて、改良することが可能な人材を育成する。 機械学習の各分野の代表的なモデルを1つでも完璧に理解できれば同分野の他モデルの理解も驚くほど進み応用力が身に付く。また、AI分野では、少なくとも英語論文に目を通し概要が掴める程度の能力がなければ実務をまともに遂行することは不可能である。物体検知を題材に、最新のモデルを自身の業務課題に合わせて改良するための方法論と、その実現に必要な数々の技術を習得します。
研修目標 (対象となる受験資格)	<ul style="list-style-type: none"> 英語論文から先端技術をキャッチアップ可能な知識とスキルを獲得できる AIエンジニアがプロジェクトに利用するモデルを論文から理解する過程を追体験できる 英語論文をベースに、精度向上のトライアルアンドエラーの進め方がわかる。
対象者	<ul style="list-style-type: none"> E資格を取得者、E資格取得者と同等の知識スキルの持つエンジニア Pythonによるソフトウェア開発の経験があり、基本的なコードの読解が可能なエンジニア
開催方法	オンデマンド
日程・時間	学習想定時間：30時間から50時間
定員（最低施行人数）	
会場	オンデマンド
カリキュラム	<ul style="list-style-type: none"> CNNの復習 物体検出の概要 YOLOv4の概要 YOLOv4を使ってみよう BackBone Neck Head 精度向上のためのその他の工夫
研修費用	特別価格：103,400円（税込） IIT特別価格：188,100円（税込） 定価：198,000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。