

■2week インターンシップ

全コースにおいて時給 2000 円をお支払いいたします。また、コースによって開催期間が異なりますので、ご確認をお願いいたします。

【アイサイト AI 開発】

SUBARU Lab (H10/WeWork) を拠点に、量産レベルの自動運転 AI 開発に没入する 2weeks プログラム。

領域	コース名	期間	プログラム概要	開催場所
アイサイト AI コース 1	組込みアルゴリズム高速化	9/7(月) ~9/18(金)	画像処理(セマンティックセグメンテーション)を題材に、組込み CPU 向けに 200 倍高速化するアルゴリズム開発に挑戦。	SUBARU Lab (東京都渋谷区渋谷/H10・WeWork)
アイサイト AI コース 2	自動地図生成・自己位置姿勢推定	9/7(月) ~9/18(金)	画像のみから地図を自動生成し、その地図情報を用いた自己位置姿勢推定アルゴリズムの内製開発と性能向上に取組。	SUBARU Lab (東京都渋谷区渋谷/H10・WeWork)
アイサイト AI コース 3	SLAM・SfM アルゴリズム開発	9/7(月) ~9/18(金)	ADAS カメラの SfM を題材に、量産化に必要な厳しい水準の達成を目標としたアルゴリズム開発を体験。	SUBARU Lab (東京都渋谷区渋谷/H10・WeWork)
アイサイト AI コース 4	路面認識アルゴリズム開発	9/7(月) ~9/18(金)	ADAS カメラの路面認識アルゴリズム開発。量産品質を意識した精度・ロバスト性の達成に挑戦。	SUBARU Lab (東京都渋谷区渋谷/H10・WeWork)
アイサイト AI コース 5	認識 AI モデル開発	9/7(月) ~9/18(金)	次世代アイサイトに搭載される認識 AI モデルの精度改善・課題解決に挑戦。設計~学習~評価~改善まで一貫体験。	SUBARU Lab (東京都渋谷区渋谷/H10・WeWork)
アイサイト AI コース 6	ステレオカメラ立体物認識機能開発	9/7(月) ~9/18(金)	ステレオカメラで得られた視差情報等を活用した立体物検出機能の開発。雨/雪等の悪環境下も含む実環境性能向上に挑戦。	SUBARU Lab (東京都渋谷区渋谷/H10・WeWork)
アイサイト AI コース 7	経路認識 AI モデル開発	9/7(月) ~9/18(金)	次世代アイサイトの経路認識 AI モデル開発。AI 設計・実装・検証プロセス、テストコース見学までを実施。	SUBARU Lab (東京都渋谷区渋谷/H10・WeWork)

【フィジカル AI (AI ロボティクス)】

強化学習・Sim2Real を活用し、工場 DX/AX 領域に挑む新領域コース。

領域	コース名	期間	プログラム概要	開催場所
フィジカル AI コース 1 (AI ロボティクス)	工場 DX/AX に向けたフィジカル AI 開発	9/14(月) ~9/25(金)	画像認識の強化学習を実施。実践的テーマで産業実装に直結する内容とし、Sim2Real ギャップを実経験として積める。	群馬製作所 本工場