

Job Detail

Company Code:c1948 Job Code:20240318-141-01-097

Manager Level

Position Title	1007_Perception R&D Engineer/自動運転で世界を変える開発を！
Recruiter Company	株式会社 リクルート（リクルートエージェント / Recruit Agent）
Company Name	(株)ティアフォー
Activated / Updated	2024-05-07 / 2024-05-08
Job Type	IT (Embedded Software, Control Systems) - Programmer
Industry	Software Vendor
Location	Asia Japan Tokyo
Job Description	<p>【業務内容】</p> <p>■Sensing & Perception関連の最新論文のサーベイ、再現実装やベンチマーク</p> <p>■自律運转向けセンサシステムの設計、実装（センサーコンフィグレーション、キャリブレーション、同期、ノイズ除去等）</p> <p>■自律運转向け認識システムの設計、実装（detection, segmentation, tracking, prediction等）</p> <p>■機械学習基盤/評価基盤への機能実装、テストコードの実装、学習評価用データセットの構築</p> <p>■OSSへの自律走行技術の貢献</p>
Company Info	<p>■自動運転システムの開発及び実装のコンサルティング</p> <p>■製品：Autoware(※オープンソースの自動運転ソフトウェア)</p> <p>従業員数 300名</p>
Qualifications	<p>【必須】1、自律運転の認識技術において、以下のうち1つ以上に精通していること。</p> <p>・ Camera, LiDAR, RADARのセンシング、フィルタリング、キャリブレーションおよびセンサーフュージョン</p> <p>・ 物体検出、物体追跡、将来軌跡予測</p> <p>・ 交通シーンの認識技術のための深層学習の理論と実装</p> <p>・ 確率状態推定、確率推論、最適化技術</p> <p>・ 認識性能のパフォーマンス/障害解析</p> <p>2、以下のうち1つ以上のプログラミングに精通していること。</p> <p>・ C++, ROS, ROS2, Python, Linux, PyTorch</p>
English Level	Business Conversation Level (TOEIC 735-860)
Japanese Level	Fluent(JLPT Level 1 or N1)
Salary	JPY - Japanese Yen JPY 7000K - JPY 9000K
Holiday Description	年間休日 120日
Job Contract Period	正社員