【カメラアルゴリズム】AF 開発担当｜光学ズーム AF、性能評価・課題解析

募集職種

採用企業名
株式会社iSoftStone Japan

求人ID
1621288

業種
電気・電子・半導体

会社の種類
大手企業 (300名を超える従業員数) - 外資系企業

外国人の割合
外国人 少数

雇用形態
正社員

勤務地
東京都 23区, 品川区

給与
800万円 ~ 1500万円

勤務時間
基本勤務：9:00 ~ 18:00 制度：フレックスタイム制あり

休日・休暇
土日完全週休二日制、有給休暇、その他日本法定祝日あり

更新日
2026年11月24日 00:00

応募必要条件

職務経験
3年以上

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
日常会話レベル

日本語レベル
ビジネス会話レベル

最終学歴
大学卒： 学士号

現在のビザ
日本での就労許可は必要ありません

募集要項

【仕事内容】

■AF アルゴリズム開発
PDAF（位相差 AF）、コントラスト AF、ハイブリッド AF の知識を活用したアルゴリズム設計
C/C++、Python を使用したアルゴリズムプロトタイプ実装
シミュレーションデータ・実撮影データによる性能評価

■AF ソリューション提案
ピンボケ、フォーカスハンチングなど AF 関連課題の分析・原因特定
レンズおよびアクチュエータ特性を踏まえたアルゴリズム最適化
低照度、小型被写体、動体撮影など厳しい撮影環境下での AF 性能向上
技術課題と改善施策の取りまとめ、レポート作成

■AF 技術調査・技術展開
スマホメーカー、ミラーレスカメラメーカーの AF 技術動向調査
最新 AF 技術のキャッチアップと技術分析
社内チームへの技術共有、専門知識の展開

【必須要件】
●カメラ信号処理全般に関する知識を保有
●AF 技術・AF アルゴリズムに対する深い理解
●PDAF、コントラスト AF、ハイブリッド AF の実務開発経験
●C/C++、Python によるアルゴリズム開発経験

【歓迎要件】
●光学ズーム対応 AF アルゴリズム開発・キャリブレーション経験
●中国語または英語での業務コミュニケーション能力

会社説明