

技術コース対象 研究型インターンシップ

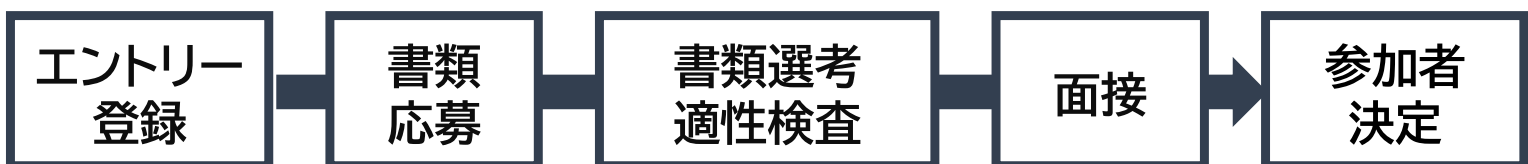
募集要項

募集要項

対象	理工系の修士生・博士生 ※現在行っておられる研究の専門性を重視させていただきます
実施方法	対面実施（一部ハイブリッド実施あり。詳細はテーマ一覧参照）
実施日数	2週間～2か月 ※テーマにより異なります（詳細はテーマ一覧参照）
実施場所	滋賀/みなとみらい（予定） ※テーマにより異なります
待遇	交通費: 自宅または宿泊施設から職場までの交通費を弊社規定に基づき支給 ※遠方者の自宅から宿泊施設までの交通費の支給あり 食費補助: 実習中の食費相当分の補助を弊社規定により支給 宿泊先: 遠方者は弊社規定により宿泊場所を用意
その他	①実習いただく際は、所定のインターンシップ賠償保険に加入いただきます。（弊社負担） ②守秘義務について契約を交わさせていただきます。 ③応募書類等に記載いただいた個人情報、弊社にて適切に管理し、期限を定めて適切に廃棄いたします。

募集テーマの一覧は別紙にてご確認ください！

応募の流れ



応募締切

6月16日(日)23:59まで

KYOCERA SUMMER INTERNSHIP 2026 「研究型インターンシップ募集テーマ一覧」

No.	テーマ名	実施期間	実施方法	実施場所	要求スキル	概要
1	インプラント向け抗菌表面の耐久性評価	8月19日(月)~8月30日(金) または 9月2日(月)~9月13日(金)	対面	滋賀野洲工場	・実験を安全に実施できる基本的な知識(大学で実験指導を受けている方) ・材料科学に関する知識(バイオマテリアルが望ましい)	インプラントに用いられる抗菌表面処理の効果持続能力を物理化学的測定から推定する研究
2	人工距骨設計における形状解析と安全性評価の効率化	8月19日(月)~8月30日(金) または 9月2日(月)~9月13日(金)	対面	滋賀野洲工場	・機構設計に関する知見 ・3D CAD、強度解析に関する知見 ・プログラミング(Python等)	距骨の形状解析手法の検討と、その解析結果を用いてカスタムメイド人工距骨の機械的安全性評価効率化を行う研究
3	タンデム太陽電池の開発	8月19日(月)~8月30日(金)	対面	滋賀東近江工場	・基本的なPCスキル(エクセルによるデータまとめ、パワーポイントによる資料作成)	シリコンとペロブスカイトを用いたタンデム太陽電池の実用化に向けた開発
4	タンデム太陽電池の開発	9月2日(月)~9月13日(金)	対面	滋賀東近江工場	・基本的なPCスキル(エクセルによるデータまとめ、パワーポイントによる資料作成)	シリコンとペロブスカイトを用いたタンデム太陽電池の実用化に向けた開発
5	SOFCホットモジュールの連結による大能力化に関する要素研究	9月2日(月)~9月13日(金)	対面	みなとみらい リサーチセンター	・システム工学に関する一般的な知見 ・システムの制御に関する一般的な知見 ・熱および流体力学の一般的な知見	400W出力のSOFCのホットモジュールを連結し大出力化するための要素研究
6	テンソルネットワークを用いた機械学習技術の研究	8月19日(月)~9月13日(金)	対面/ ハイブリッド 応談	みなとみらい リサーチセンター	・テンソルネットワークの基礎知識がある方 ・プログラミング言語(pythonなど)を1つ以上扱える方	仮想発電所 (Virtual Power Plant; VPP) 等のエネルギーマネジメントシステム (Energy Management System; EMS) における予測計算機能の効率化を実現するため、テンソルネットワーク (Tensor Network; TN) を用いた機械学習の研究
7	蓄電池向け故障データ分類技術の研究	8月19日(月)~9月13日(金)	対面/ ハイブリッド 応談	みなとみらい リサーチセンター	・機械学習の基礎知識がある方 ・プログラミング言語(pythonなど)を1つ以上扱える方	時系列データの異常検知技術関連の研究開発
8	3次元センシングカメラの研究	8月19日(月)~9月13日(金)	対面	みなとみらい リサーチセンター	・情報学に関する基礎知識(線形代数/確率統計/パターン認識/機械学習) ・Pythonによるプログラミングスキル(numpy/pytorch等) ・画像処理および画像認識AIの実装経験があることが望ましい	3次元距離カメラ技術の研究
9	手話翻訳技術の研究	8月19日(月)~9月13日(金)	対面/ ハイブリッド 応談	みなとみらい リサーチセンター	・日本手話言語に関する基礎知識がある方 ・プログラミング言語(pythonなど)を1つ以上扱える方	画像認識技術を用いた日本語手話翻訳技術の研究
10	画像認識技術の研究	8月19日(月)~9月13日(金)	対面	みなとみらい リサーチセンター	・深層学習を用いたコンピュータビジョン技術の研究、実装経験 ・情報学に関する基礎知識(線形代数/確率統計/パターン認識/機械学習) ・Pythonによるプログラミングスキル(numpy/pytorch等)	画像認識技術実用化に向けた学習技術、データ技術の研究
11	数理計画法に適した時系列確率分布予測技術の研究	8月19日(月)~9月13日(金)	対面	みなとみらい リサーチセンター	・最適化技術や時系列予測技術の基礎知識 ・プログラミングスキル(Python) ・数値データを扱うアルゴリズムの実装経験	最適化技術や時系列予測技術の研究
12	生体時系列データからの人の状態推定技術の研究	8月19日(月)~9月13日(金)	対面/ ハイブリッド 応談	みなとみらい リサーチセンター	・人を対象とする医学・生理学または心理学系の実験実施経験 ・時系列信号処理、統計解析に関する知見 ・Pythonによるプログラミングスキル(numpy/pytorch等)	バイタルセンサーから得られるデータから人の状態(医学、生理学、心理学的観点)を推定する研究
13	深層学習とミリ波レーダーを用いたリアルタイム姿勢推定技術の研究	1~2か月 ※実施期間・時期応相談	対面/ ハイブリッド 応談	みなとみらい リサーチセンター	・信号処理の基礎的な知識 ・深層学習 ・プログラミング(Python等)	ミリ波レーダーを用いたリアルタイム姿勢推定を深層学習を用いて行う研究
14	人間拡張領域に関する研究開発(身体の拡張)	1~2か月 ※実施期間・時期応相談	ハイブリッド	みなとみらい リサーチセンター	・AI(画像、音声など)・Robotics・UI/UX・VR/AR・データ解析 ・信号処理(画像、音声など)・ユザースタディの知見 ・各種センシングデバイスに関する知見 ・プログラミング(Python等)の内、1つでも得意分野があることが望ましい	ウェアラブル慣性センサーを用いて身体の姿勢をセンシング&推定し、ユーザーに最適なフィードバック方法を提供する研究開発
15	人間拡張領域に関する研究開発(存在の拡張)	1~2か月 ※実施期間・時期応相談	ハイブリッド	みなとみらい リサーチセンター	・AI(画像、音声など)・Robotics・UI/UX・VR/AR・データ解析 ・信号処理(画像、音声など)・ユザースタディの知見 ・各種センシングデバイスに関する知見 ・プログラミング(Python等)の内、1つでも得意分野があることが望ましい	リモート参加とローカル参加が混在する状況において、フィジカルアバターを使用してリモート側の存在を拡張し、離れた場所でも対面と同様のコミュニケーション体験を可能にする研究開発
16	人間拡張領域に関する研究開発(認知の拡張)	1~2か月 ※実施期間・時期応相談	ハイブリッド	みなとみらい リサーチセンター	・AI(画像、音声など)・Robotics・UI/UX・VR/AR・データ解析 ・信号処理(画像、音声など)・ユザースタディの知見 ・各種センシングデバイスに関する知見 ・プログラミング(Python等)の内、1つでも得意分野があることが望ましい	人の覚醒度のレベル推定と、外部からの情動刺激による覚醒度の最適化を支援するシステム開発に関する研究開発