

## 【参考資料 1】

ウルカヌス・イン・ヨーロッパ  
過去派遣生の企業研修内容

## 2025年度派遣

	応募時の所属	研修概要	派遣国
1	京都大学	半導体メーカーにて、PCB基板のパッケージ補強材の調査業務	オーストリア
2	大阪大学	半導体メーカーにて、グローバルチームでPCB基板に関する分析、テクノロジープロモーション関連調査など	オーストリア
3	名古屋工業大学 大学院	半導体メーカーにて、自社製品に関連する評価や特性評価シミュレーション関連業務	オーストリア
4	電気通信大学	自動車関連企業にて、自動車性能試験の実施や部品についての調査・レポート作成	スペイン
5	京都大学 大学院	自動車関連企業にて、自動運転に関するソフトウェア開発や最新研究のリサーチ	スペイン
6	早稲田大学 大学院	半導体企業にて、スペイン語の製品仕様書を読み、マイクロコントローラの設計及び完成品の試験	スペイン
7	上智大学 大学院	素材メーカーのR&Dチームにて、新たな物質群のソフトウェア解析	ドイツ
8	早稲田大学	ソフトウェア企業にて、自社施設管理のソフトウェア開発業務およびR&D	ドイツ
9	早稲田大学 大学院	医薬品サービス・ソリューションプロバイダーにて、医薬品有効成分調査及び中間体のマーケティング・セールス関連業務	ドイツ
10	東京大学 大学院	半導体ソフトウェア企業にて、自社製品の熱分析に関する実験補助、R&D部門のサポート	ドイツ
11	筑波大学	医療機器メーカーの開発部門にて、聴覚学分野における医療機器に関するシステム開発	ドイツ
12	兵庫県立大学	航空機メーカーにて、セキュリティに関するプロトタイプアプリの開発関連業務	ドイツ
13	立命館大学 大学院	医療関連企業のデータサイエンティストとして、細胞分析関連AIを使ったソフトウェア開発	フランス
14	豊田工業大学	リチウムイオン電池の製造・技術・試験装置を提供する企業にて、自社バッテリー製品の修理やメンテナンス、顧客対応、商談時の通訳など	ベルギー
15	神戸大学 大学院	エネルギー企業にて、大規模シミュレーション高速化のための機械学習モデルの構築や検討	ポーランド
16	東京科学大学	エネルギー企業にて、電力システムの運用におけるセキュリティ評価高速化のための機械学習による代替モデルの評価・比較	ポーランド

\*本プログラムは、毎年同じ企業や部署から研修生受入れの応募があるとは限りません。派遣年度によって、企業の業界、企業が学生に求める資質（専門分野・スキル等）また研修内容は異なります。

## 【参考資料 2】

ヴルカヌス・イン・ヨーロッパ  
過去派遣生の企業研修内容

## 2024年度派遣

	応募時の所属	研修概要	派遣国
1	東北大学 大学院	製薬メーカーの管理部門にて、製薬プロセス効率化に関する業務	アイルランド
2	金沢大学 大学院	工業用品メーカーにて、特定材料を用いた航空機主翼設計に関する業務	イタリア
3	筑波大学 大学院	エンジニアリング企業にて、人々が生活する場所で使用するソーシャルロボットの開発	イタリア
4	京都大学	医療関連企業の放射化学チームにて研修、国際規格準拠に関する分析業務など	イタリア
5	早稲田大学	半導体メーカーにて、自社製品の効率的な製造や革新的な生産のための新技術の開発、材料の特性評価など	オーストリア
6	北海道大学	半導体メーカーにて、PCB基板の製造ラインで使用するシステムの構築など	オーストリア
7	金沢大学	自動車関連企業にて、車両性能に関する車両実験、データ分析およびレポート作成	スペイン
8	東京大学 大学院	自動車関連企業にて、自動運転技術に関する認証関連業務	スペイン
9	東京科学大学 大学院	サステナビリティ分野の企業にて、プラントの設計や操作方法に関連した研修	スペイン
10	東京科学大学 大学院	サステナビリティ分野の企業にて、プラントの設計や操作方法に関連した研修	スペイン
11	東北大学	半導体ソフトウェア企業にて、自社半導体デバイスシミュレーションに関するバリデーション	ドイツ
12	電気通信大学 大学院	ソフトウェア企業にて、企業プラットフォームのプログラム開発	ドイツ
13	東京大学 大学院	機械メーカーにて、工作機械のソフトウェア開発	ドイツ
14	九州大学 大学院	バイオテクノロジー企業にて、収穫量予測のAI開発と、遺伝子の整列を行うアルゴリズム開発	ドイツ
15	大阪公立大学 大学院	リチウムイオン電池の製造・技術・試験装置を提供する企業にて、自社バッテリー製品の修理やメンテナンス、顧客対応、商談時の通訳など	ベルギー

\*本プログラムは、毎年同じ企業や部署から研修生受入れの応募があるとは限りません。派遣年度によって、企業の業界、企業が学生に求める資質（専門分野・スキル等）また研修内容は異なります。

## 【参考資料3】

ヴルカヌス・イン・ヨーロッパ  
過去派遣生の企業研修内容

## 2023年度派遣

	応募時の所属	研修概要	派遣国
1	東京科学大学 大学院	製薬企業にて、生産プロジェクトのサポート、製造ラインの改善	アイルランド
2	北海道大学	環境モニタリング企業にて、放射線防護用シールドおよびラドン測定機器構成用チャンバーの設計	イタリア
3	横浜国立大学	半導体メーカーにて、技術初期開発に関するトライアルマネジメント・技術の可用性やデザインの議論及び技術解説	オーストリア
4	豊田工業大学	半導体メーカーにて、持続可能な製造方法推進のための仮想開発手法を用いた分析、製品の設計からテストに至るまでのプロセスの最適化	オーストリア
5	京都大学 大学院	資材メーカーにて、紙のリサイクル性能テストと紙のコートニング材料のレオロジーに関する研究	スウェーデン
6	豊橋技術科学大学 大学院	自動車関連企業にて、テストデータの分析に使用されるシステムの開発	スペイン
7	北海道大学	自動車関連企業にて、テストデータに対するデータエンリッチメント	スペイン
8	神戸大学	自動車関連企業にて、自動車に関するCAEのチュートリアル、衝突シミュレーション	スペイン
9	東京科学大学	産業用機器メーカーにて、自動車業界向けの最適スマート計測ソリューション	スペイン
10	山梨大学	食品メーカーにて、代替素材を使用した代替チーズの研究開発	スペイン
11	東北大学 大学院	エネルギーコンサルティング企業にて、再エネプラント建設予定地の適性評価および業務自動化	スペイン
12	電気通信大学 大学院	バイオテクノロジー企業にて、動植物の遺伝子情報を視覚化し、比較・解析するためのソフトウェア開発	ドイツ
13	京都大学 大学院	半導体ソフトウェア企業にて、半導体ナノデバイスのシミュレーション・ソフトウェア用のチュートリアル作成	ドイツ
14	東京大学	医療用品メーカーにて、日本での医薬品承認申請を目指した企業内の調整、新規事業に関する文献調査	ドイツ
15	大阪公立大学 大学院	製紙メーカーにて、生分解性かつ生物由来のポリマーを用いた食品包装材の開発	ドイツ
16	東京大学 大学院	航空機メーカーにて、宇宙産業製品に搭載するデジタルサービスの開発、解析および異常検知に必要な機械学習自動化	ドイツ
17	名古屋大学 大学院	エンジニアリング企業にて、自動車の車内空間に対する熱解析ソフトウェアの改良と関連するデータ処理	ドイツ
18	東京農工大学 大学院	エンジニアリング企業にて、材料試験とシミュレーションによる材料の機械的特性のモデル化と材料データベース構築	ドイツ
19	大阪大学	リチウムイオン電池の製造・技術・試験装置を提供する企業にて、自社バッテリー製品の修理やメンテナンス、顧客対応、商談時の通訳など	ベルギー
20	金沢工業大学 大学院	エネルギー企業にて、仮想環境における量子暗号通信の構築、パフォーマンス分析	ポーランド
21	北海道大学	製薬企業にて、皮下注射用新規製剤のスクリーニング、タンパク質データベースの構築	ポルトガル
22	香川大学 大学院	光学製品メーカーにて、研究アシスタントとして光導波路の光損失測定評価、新たな測定方法の提案や設計	リトアニア

\*本プログラムは、毎年同じ企業や部署から研修生受入れの応募があるとは限りません。派遣年度によって、企業の業界、企業が学生に求める資質（専門分野・スキル等）また研修内容は異なります。