

3年インターンシップA実施例

TYPE1.自動車メーカーA

自動車のウィンドウ設備に導入する資材の条件について関係者とまとめる業務に従事

TYPE2.自動車メーカーB

大型バスのフレーム台車設計のための既存車台の調査、3DCADデータの入力などに従事

TYPE3.自動車部品メーカーA

ショックアブソーバー等の部品製造現場で製造体験、ラインの工程改善案作成に従事

TYPE4.自動車部品メーカーB

レーシングカーのためのカーボンコンポジットの成型、風洞による実験等を体験

TYPE5.電気製品メーカーA

研究所の電子顕微鏡開発部門で顕微鏡図面の作成業務、顕微鏡を使つての素材研究業務に従事

TYPE6.電気製品メーカーB

メカトロニクス関連の開発部門で装置作りの流れを理解し、設計手法を体験、習得

TYPE7.電気機械メーカー

自販機製造装置の組立、板金加工、パーツ取付等を行い、製品ができるまでの作業スピードを実感

TYPE8.一般機械メーカー

液晶パネル等に使用される超大型露光装置の図面を正確に読み取り、組み立て作業工程に従事

TYPE9.金型メーカー

金型製造から射出成型までの工程、営業部門での取引先との打合わせ等を体験し、受注と生産の流れを学習

TYPE10.金属加工品メーカー

ベンダ加工、バリ取り、タップ加工、溶接、研磨仕上げなどの加工方法を体験し、学習

TYPE11.金属表面処理メーカー

アルマイト処理工程の基礎を学習し、独自の製品製作を行いながら工程を体験

TYPE12.光学機器メーカー

素形材の加工部門で施盤等の加工実習、数値制御機械による製品製作業務等の補助

TYPE13.油空圧装置メーカー

製造工程を把握し、製品開発、品質保証、製造作業、生産管理、工程改善等を体験

TYPE14.材料メーカー

半導体関連製造装置の基礎的知識を習得し、ユニットの設計などの業務の補助を体験

TYPE15.印刷会社

磁気カードリーダーの製品評価やメンテナンス業務に従事し、磁気カードの特性を学習

TYPE16.リサイクル会社

家電製品等のリサイクル現場で破碎機投入やマテリアル仕分け等に従事し、問題を実感

TYPE17.デザイン事務所

学習用のソフト開発、デモ作成、新設ビルの一般客向け映像ソフト企画基礎資料作成等の業務の補助

TYPE18.ソフトウェア会社

Web上でユーザーがデータ入力し登録できるプログラムの開発に従事

4年インターンシップB実施例

TYPE19.総合電機メーカー

機構の摩擦磨耗測定を行い、基礎データを蓄積し、摩擦低減策の作成に資する。

TYPE20.造船メーカー

ディーゼル機関における部品の振動等をCAEを用いて解析し、製品性能の向上に資する。

TYPE21.精密加工会社および研究所

難易度の高い超精密、超微細加工に従事し、研究等の成果につなげた。

TYPE22.航空宇宙関連研究所

翼部周囲の流体性状に関する実験を行い、その成果の一部を卒業研究としてまとめた。