

【富士電機株式会社】2024年度夏期インターンシップ 実習テーマ一覧<<技術系>>

※第3希望まで選択可能です。

事業	No.	テーマ名	体験できる職種	拠点	日程
エネルギー	A01	火力・地熱発電プラントの基本計画	技術	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A02	プラント電気・制御品のエンジニアリング実体験	技術	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A03	プラント配管設計のエンジニアリング実体験	技術	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A04	発電設備(タービン・発電機)メンテナンス業務の実体験	フィールド・サービスエンジニア	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A05	大型蓄電システム、系統安定化、需給管理システムに関わるエンジニアリング業務の体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A06	監視制御システム(電力・公共)のエンジニアリング実体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A07	電力系統における安定化システム及び保護システムのエンジニアリング体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A08	特高受変電設備のエンジニアリング実体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A09	鉄道地上電気設備のエンジニアリング業務体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/13(金)
エネルギー	A10	産業用大容量電源装置(直流電源設備)のプラントとりまとめ技術部体験(主に海外向け:非鉄、化学向け)	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A11	官公庁関連及び機械メーカー電源設備システムのエンジニアリング体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A12	配電盤のエンジニアリング・見積業務の体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/13(金)
エネルギー	A13	受変電パワエレ設備の制御・保護のエンジニアリング、設計業務体験	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/13(金)
エネルギー	A14	パワエレ機器の制御技術開発実体験	研究開発	千葉工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A15	パワエレ機器製品のモニタリング通信技術の開発業務	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A16	パワエレ機器製品の構造設計に関する開発業務	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A17	開閉装置の開発体験	設計・開発	千葉工場	9/2(月)～9/13(金)
エネルギー	A18	発電機器の開発体験(タービン、発電機等)	設計・開発	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A19	蒸気タービンの基本設計体験	設計・開発	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A20	電力、産業向け大型発電機、大型モーターの設計業務体験	設計・開発	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A21	発電プラント製品のモづくりにおける生産・製造技術の体験	生産・製造技術	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A22	発電プラント製品(地熱発電用等の蒸気タービン、発電機、原子力機器等)の品質保証業務体験	品質保証	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A23	変圧器の設計体験	設計・開発	千葉工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A24	モールド変圧器設計の実習	設計・開発	千葉工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A25	開閉装置の基礎研究から製品設計までの体験	設計・開発	千葉工場	9/2(月)～9/13(金)
エネルギー	A26	大容量パワーエレクトロニクス機器の設計体験	設計・開発	千葉工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A27	船舶用Soxスクラバの設計体験	設計・開発	千葉工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A28	配電盤(高低圧盤)・無停電電源装置(UPS)のシステム設計体験	設計・開発	神戸工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A29	電機盤、中容量無停電電源装置(UPS)の設計体験	設計・開発	筑波工場	9/2(月)～9/13(金)
エネルギー	A30	生産技術者の基礎教育	生産・製造技術	筑波工場	9/2(月)～9/13(金)
エネルギー	A31	水力発電所の全体計画(商談資料)体験	技術	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A32	水力プラント取り纏め業務体験	技術	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A33	水力発電所向け発電機の構造設計実体験	設計・開発	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A34	PLCを用いたタッチパネル制御の実習(水力発電所の電気制御)	設計・開発	東京工場/川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A35	水力発電所向け水車機器の製造技術業務体験	生産・製造技術	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
エネルギー	A36	水力発電機器の検査・試験業務体験	品質保証	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B01	鉄鋼圧延・プロセスライン設備の更新プロジェクトエンジニアリング業務体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B02	技術部業務の実体験(ドキュメント作成など)	技術	東京工場	9/2(月)～9/13(金)
インダストリー	B03	ドライブシステム(インバータ、電駆動)のエンジニアリング体験	技術	神戸事務所	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B04	原子力関連施設へ納入するメカロ機器の設計	設計・開発	川崎工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B05	実践的エンジニアリング体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B06	放射線計測機器を用いた管理システムの構築・実機体験	品質保証	東京工場	9/2(月)～9/13(金)
インダストリー	B07	鉄道車両用電気品のエンジニアリング業務の体験(ドア駆動、補助電源装置)	技術	大崎本社	9/2(月)～9/13(金)
インダストリー	B08	鉄道車両用電気品のエンジニアリング業務の体験(補助電源装置)	技術	大崎本社	9/2(月)～9/13(金)
インダストリー	B09	輸送システムの船舶電気推進・陸電のエンジニアリング体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/13(金)
インダストリー	B10	F Aシステム(試験設備)のエンジニアリング実体験	技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B11	モーダドライブ用パワエレ製品(インバータ・サーボ)の開発体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B12	モーダドライブ用パワエレ製品(インバータ・サーボ)の開発体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B13	電気-機械のエネルギー変換を担う回転機の開発体験(機械系) (産業機器用・サーボシステム用・鉄道車両用の回転機 機械系:応力・熱流体の実験とCAE)	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B14	電気-機械のエネルギー変換を担う回転機の開発体験(電気系) (産業機器用・サーボシステム用・鉄道車両用の回転機 電気系:応力・熱流体の実験とCAE)	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B15	電気-機械のエネルギー変換を担う回転機の開発体験(電気系) (産業機器用・サーボシステム用・鉄道車両用の回転機 電気系:磁気特性・電磁気系の実験とCAE)	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B16	電気-機械のエネルギー変換を担う回転機の開発体験(電気系) (産業機器用・サーボシステム用・鉄道車両用の回転機 電気系:磁気特性・電磁気系の実験とCAE)	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)

【富士電機株式会社】2024年度夏期インターンシップ 実習テーマ一覧<<技術系>>

※第3希望まで選択可能です。

事業	No.	テーマ名	体験できる職種	拠点	日程
インダストリー	B17	輸送機器の駆動システムの開発体験 (高速鉄道・建機等の電気系・機械系)	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B18	輸送機器の駆動システムの開発体験 (高速鉄道・建機等の電気系・機械系)	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B19	HEV、EV向け駆動インバータユニット、電源ユニットの開発体験 車載ユニットを構成する電気機器の設計体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B20	HEV、EV向け駆動インバータユニット、電源ユニットの開発体験 車載ユニットを構成する電気機器の設計体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B21	パワエレ機器の開発検証体験①インバータ 回転機 鉄道 車載機器 等	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B22	パワエレ機器の開発検証体験②インバータ 回転機 鉄道 車載機器 等	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B23	プラント制御システムのエンジニアリングソフトウェア開発体験	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B24	超音波流量計(液体・気体・蒸気) / ガス分析計の開発・実験体験	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B25	製造現場を制御するコントローラ機器 (PLC商材、DCS商材、DX商材など)の組込みソフト/ハードウェアの開発体験	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B26	オートメーションシステムのソフトウェア製作・デバッグ業務体験	品質保証	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B27	制御システムの企画・設計・製作業務体験	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B28	計測機器(ガス分析計・発信器・流量計など)の設計体験	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/13(金)
インダストリー	B29	製造技術開発、製造設備製作及び製造ライン構築の体験	生産・製造技術	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B30	プラントシステムにおける情報制御盤の設計実習	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B31	放射線計測機器の開発体験	設計・開発	東京工場	9/2(月)～9/13(金)
インダストリー	B32	高圧インバータなどの産業用可変速装置の設計体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B33	高圧インバータなどの産業用可変速装置の設計体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B34	鉄道車両用 ドア開閉装置の機構設計業務	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B35	鉄道車両用 電力変換装置の電気設計業務体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B36	鉄道車両用 ドア開閉装置の電気設計業務	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B37	鉄道車両用 電力変換装置の機械設計業務	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B38	インバータ 合理化分析 体験	生産・製造技術	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B39	回転機 治具設計 体験	生産・製造技術	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
インダストリー	B40	インバータのハードウェア設計業務実体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B41	インバータのソフトウェア設計業務実体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B42	インバータの構造設計業務実体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B43	誘導炉用付帯設備の機構設計体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/2(月)～9/6(金)
インダストリー	B44	誘導炉用付帯設備の機構設計体験	設計・開発	鈴鹿工場	9/9(月)～9/13(金)
受配電・制御機器(器具) (富士電機機器制御(株))	G01	パワエレ(受配電・制御機器事業)の全職種体験(設計・シミュレーション・生産技術)	設計・開発/生産・製造技術	吹上工場	9/2(月)～9/10(火)
情報制御システム開発部門 (富士アイティ(株))	H01	システム開発業務の体験(情報・制御・組込み)	システムエンジニア	東京工場	8/19(月)～8/23(金)
情報制御システム開発部門 (富士アイティ(株))	H02	システム開発業務の体験(情報・制御・組込み)	システムエンジニア	東京工場	9/9(月)～9/13(金)
半導体	C01	パワー半導体の使いこなし技術と製品プロモーション体験	技術	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C02	産業用パワー半導体モジュール製品の設計	設計・開発	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C03	電源ICの製品設計	設計・開発	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C04	車載用パワー半導体モジュール製品の設計	設計・開発	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C05	車載用パワー半導体ディスクリート製品の設計	設計・開発	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C06	パワー半導体パッケージの研究開発	研究開発	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C07	パワー半導体生産プロセスの研究開発、及び分析技術体験	研究開発	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C08	パワー半導体チップの研究開発	研究開発	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C09	パワー半導体の品質保証業務体験(産業分野)	品質保証	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C10	パワー半導体の品質保証業務体験(電装分野)	品質保証	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C11	パワー半導体の製造技術業務体験	生産・製造技術	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
半導体	C12	パワー半導体の生産技術業務体験	生産・製造技術	松本工場	9/2(月)～9/13(金)
食品流通	D01	店舗技術のエンジニアリング業務体験	技術	大崎本社	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D02	店舗技術のエンジニアリング業務体験	技術	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D03	店舗技術のエンジニアリング業務体験	技術	関西支社	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D04	ロボット、画像AI活用等による生産設備開発体験	生産・製造技術	三重工場	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D05	ロボット、画像AI活用等による生産設備開発体験	生産・製造技術	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D06	環境対応ショーケースの省エネ開発体験	設計・開発	三重工場	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D07	店舗コントローラ、ショーケースコントローラのソフトウェア開発体験	設計・開発	三重工場	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D08	カフェマシン メイン調理機構の設計業務体験	設計・開発	三重工場	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D09	センシング・AIを活用したつり銭機の機能開発体験	設計・開発	三重工場	8/26(月)～8/30(金)

【富士電機株式会社】2024年度夏期インターンシップ 実習テーマ一覧<<技術系>>

※第3希望まで選択可能です。

事業	No.	テーマ名	体験できる職種	拠点	日程
食品流通	D10	つり銭機の紙幣・硬貨高速搬送機構の開発・検証	設計・開発	三重工場	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D11	スムージー機の攪拌レシビ(設定)の検討	品質保証	三重工場	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D12	新型つり銭機の性能評価体験	品質保証	三重工場	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D13	自販機開発における性能評価と改善検証	品質保証	三重工場	8/26(月)～8/30(金)
食品流通	D14	自販機 商品搬送機構の開発業務体験	設計・開発	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D15	カーボンニュートラル 蒸気発生ヒートポンプの設計開発業務体験	設計・開発	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D16	脱炭素化に向けた店舗省エネシステムの開発業務体験	設計・開発	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D17	クラウド連携 自動販売機の開発業務体験	設計・開発	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D18	自動販売機、コーヒーマシンの新規材料評価体験	設計・開発	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D19	自動販売機・清涼飲料ディスペンサの設計体験	設計・開発	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
食品流通	D20	自動販売機の制御設計体験	設計・開発	三重工場	9/2(月)～9/6(金)
ものづくり部門	E01	F Aシステム(装置)のエンジニアリング実体験	生産・製造技術	埼玉地区	8/26(月)～8/30(金)
ものづくり部門	E02	自動化設備開発における機構設計及びデジタル技術の活用体験	生産・製造技術	埼玉地区	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F01	組込機器向けシステムのIoT/DX機能の研究開発体験	研究開発	東京工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F02	組込機器向けシステムのIoT/DX機能の研究開発体験	研究開発	東京工場	9/9(月)～9/13(金)
研究開発部門	F03	IoT向けクラウドシステムの構築とソフトウェア開発体験	研究開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
研究開発部門	F04	IoT向けクラウドシステムの構築とソフトウェア開発体験	研究開発	東京工場	9/9(月)～9/13(金)
研究開発部門	F05	組込機器向けセキュリティソフトウェアの研究開発体験	研究開発	東京工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F06	組込機器向けセキュリティソフトウェアの研究開発体験	研究開発	東京工場	9/9(月)～9/13(金)
研究開発部門	F07	次世代電力システムに向けた解析・制御技術の研究開発体験	研究開発	東京工場	9/9(月)～9/13(金)
研究開発部門	F08	次世代電力システムに向けた解析・制御技術の研究開発体験	研究開発	東京工場	9/17(火)～9/20(金)
研究開発部門	F09	CAE(強度や熱流体のシミュレーション)技術の活用による研究開発体験	研究開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
研究開発部門	F10	CAE(強度や熱流体のシミュレーション)技術の活用による研究開発体験	研究開発	東京工場	9/17(火)～9/20(金)
研究開発部門	F11	工場・プラント向け A I 技術(機械学習・深層学習)の研究開発体験	研究開発	東京工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F12	工場・プラント向け A I 技術(機械学習・深層学習)の研究開発体験	研究開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
研究開発部門	F13	パワーデバイスの研究開発体験	研究開発	東京工場	9/9(月)～9/13(金)
研究開発部門	F14	蓄エネルギー技術(水素、触媒、蓄電池)の研究開発体験	研究開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
研究開発部門	F15	カーボンニュートラル実現に向けた金属材料の評価・解析業務体験	研究開発	東京工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F16	パワー半導体モジュール使用材料の分子シミュレーションおよび分析評価体験	研究開発	東京工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F17	パワー半導体モジュール使用材料の分子シミュレーションおよび分析評価体験	研究開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
研究開発部門	F18	高電圧パワー半導体の電気絶縁および封止樹脂材料に関する評価の実体験	研究開発	東京工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F19	高電圧パワー半導体の電気絶縁および封止樹脂材料に関する評価の実体験	研究開発	東京工場	9/9(月)～9/13(金)
研究開発部門	F20	パワエレ輸送機器の高効率冷却技術の研究開発体験	研究開発	東京工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F21	GX向けCO2分離回収技術、車輛の構造技術の研究開発体験	研究開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
研究開発部門	F22	電力の安定供給に貢献する電流遮断技術の研究開発体験	研究開発	吹上工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F23	電力の安定供給に貢献する電流遮断技術の研究開発体験	研究開発	吹上工場	9/9(月)～9/13(金)
研究開発部門	F24	低炭素社会を支えるパワーエレクトロニクス技術の研究開発体験	研究開発	東京工場	9/2(月)～9/6(金)
研究開発部門	F25	低炭素社会を支えるパワーエレクトロニクス技術の研究開発体験	研究開発	東京工場	9/17(火)～9/20(金)
研究開発部門	F26	光・超音波・電磁気を応用したセンサ・計測機器の研究・開発体験	研究開発	東京工場	8/26(月)～8/30(金)
研究開発部門	F27	光・超音波・電磁気を応用したセンサ・計測機器の研究・開発体験	研究開発	東京工場	9/9(月)～9/13(金)
研究開発部門	F28	富士電機の知財業務の理解と特許出願～権利化の業務体験	研究開発	松本工場	8/26(月)～8/28(水)
研究開発部門	F29	富士電機の知財業務の理解と特許出願～権利化の業務体験	研究開発	松本工場	9/2(月)～9/4(水)
社内SE部門	I01	社内基幹システム刷新プロジェクト体験(ERP/パッケージ導入)	システムエンジニア	大崎本社	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I02	社内 I T インフラエンジニア・セキュリティエンジニア体験	システムエンジニア	大崎本社	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I03	社内システムのシステムエンジニア体験 川崎工場	システムエンジニア	川崎工場	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I04	社内システムのシステムエンジニア体験 千葉工場	システムエンジニア	千葉工場	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I05	社内システムのシステムエンジニア体験 東京工場	システムエンジニア	東京工場	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I06	社内システムのシステムエンジニア体験 吹上工場	システムエンジニア	吹上工場	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I07	社内システムのシステムエンジニア体験 松本工場	システムエンジニア	松本工場	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I08	社内システムのシステムエンジニア体験 三重工場	システムエンジニア	三重工場	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I09	社内システムのシステムエンジニア体験 鈴鹿工場	システムエンジニア	鈴鹿工場	8/19(月)～8/23(金)
社内SE部門	I10	社内システムのシステムエンジニア体験 神戸工場	システムエンジニア	神戸工場	8/19(月)～8/23(金)