

【富士電機株式会社】2022年度冬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	拠点	日程
パワーエレクトロニクス	A01	一般産業分野向け受変電設備のエンジニアリング業務体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A02	電鉄用受変電設備のエンジニアリング業務体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A03	産業用大容量電源装置のプラントとりまとめ技術部体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A04	大型蓄電システムに関わるエンジニアリング業務の実体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A05	電力系統における系統安定化及び保護システムのエンジニアリング業務体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A06	官公庁向け電気設備のエンジニアリング業務体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A07	受変電設備&無停電電源設備のエンジニアリング業務体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A08	無停電電源装置に適用する電力変換器やプリント基板の電気評価の体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A09	無停電電源装置の3D-CAD設計やAR拡張現実を用いた開発技術の体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A10	配電盤機構品開発の業務体験	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A11	開閉装置開発検証業務の体験	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A12	変圧器の設計体験	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A13	モールド変圧器設計の実習	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A14	開閉装置の設計体験	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A15	大容量パワーエレクトロニクス機器の設計体験	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A16	船舶用SOxスクラバの設計体験	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A17	【設計】配電盤(特別高圧盤・高圧盤・低圧盤)のシステム設計体験	神戸工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A18	【設計】パワーエレクトロニクス機器(UPS(無停電電源装置))システム設計体験	神戸工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A19	MINI UPS(無停電電源装置)の設計体験	筑波工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A20	電機盤の設計体験	筑波工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A21	F Aシステム(ライン装置、検査設備)のエンジニアリング実体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A22	鉄鋼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	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A23	一般産業(主に化学・食品)向け計測制御システムの技術部業務体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A24	ドライブシステム(インバータ、電動機)のエンジニアリング体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A25	実践的エンジニアリング体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A26	放射線計測機器を用いた管理システムの構築・実機体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A27	パワーエレクトロニクス製品の開発体験	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A28	鉄道車両用モータの開発体験(機械系)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A29	鉄道車両用モータの開発体験(電気系)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A30	機電一体モータの開発体験(機械系)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A31	サーボモータの開発体験(機械系)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A32	サーボモータの開発体験(電気系)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A33	電動車両向け 駆動・電源機器の技術開発体験	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A34	パワーエレクトロニクス機器 回転機の開発検証体験(電気系)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A35	コントローラシステムのエンジニアリングソフトウェア開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A36	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	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A37	コントローラ関連機器(PLC、DCSなど)の組込みファーム/ハードウェアの実習体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A38	電力系統用機器のハード開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A39	超音波流量計(液体・気体・蒸気)の開発・実験体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A40	【東京工場】プリント基板における品質対策(伝送路解析)の体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A41	【鈴鹿工場】プリント基板レイアウト設計とPI(電源品質)解析・改善	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
パワーエレクトロニクス	A42	制御システムの企画・設計・製作業務体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A43	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	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A44	計測機器(ガス分析計、発信器など)の設計体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A45	無線機器および制御機器の開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A46	放射線計測機器の開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A47	製造技術開発、製造設備制の体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A48	プラントシステムにおける情報制御盤の設計実習	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
パワーエレクトロニクス	A49	産業用インバータの電気設計体験又は構造設計体験(両方の場合もあり)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9(木)
パワーエレクトロニクス	A50	FePS(富士電機生産システム)に基づく、現場改善実習	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9(木)
パワーエレクトロニクス	A51	鉄道車両用 ドア開閉装置の機械設計体験	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9(木)
パワーエレクトロニクス	A52	回転機の製品設計体験(電気設計の実務)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9(木)
パワーエレクトロニクス	A53	回転機の製品設計体験(構造設計の実務)【機械・構造系】	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9(木)
パワーエレクトロニクス	A54	インバータのソフトウェア設計業務実体験	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9(木)
パワーエレクトロニクス	A55	高周波誘導炉の構造設計体験	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9(木)
パワーエレクトロニクス	A56	高速鉄道向け 主回路開発の実体験(電気系)	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/9(木)
パワーエレクトロニクス	G01	受配電・制御機器事業の設計・解析・評価および生産技術の業務体験	吹上工場	1/30 (月) ~2/7 (火)
パワーエレクトロニクス	H01	システム開発業務の体験(情報・制御・組込み)	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
半導体	B01	車載用パワー半導体モジュール製品の設計	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B02	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	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B03	産業用パワー半導体モジュール製品の設計	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B04	車載用パワー半導体ディスクリット製品の設計	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B05	パワー半導体パッケージの研究開発	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B06	パワー半導体チップの研究開発	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B07	パワー半導体の生産技術業務体験	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B08	パワー半導体の製造技術業務体験	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B09	電源ICの製品設計	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B10	パワー半導体の品質保証業務体験	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)
半導体	B11	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	松本工場	1/30 (月) ~2/9 (木)

【富士電機株式会社】2022年度冬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	拠点	日程
発電プラント	C01	火力・地熱プラントの計画・設計の体験	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
発電プラント	C02	火力・地熱用蒸気タービンの構造理解と設計体験	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
発電プラント	C03	タービン発電機部品の開発設計業務	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
発電プラント	C04	火カタービンブレード及びタービンロータ製作体験 (翼製作からロータ加工までのプロセス)	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
発電プラント	C05	モノづくり現場のサポート業務体験	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
発電プラント	C06	大型発電機・電動機の高品質保証業務体験	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
発電プラント	C07	水力発電所の全体計画 (高談資料) 体験	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
発電プラント	C08	水力プラント取り纏め業務体験	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
発電プラント	C09	水力発電所のシーケンス設計	川崎工場/東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D01	店舗技術のエンジニアリング業務体験	大崎本社	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D02	冷却・加熱機構の機能開発体験	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D03	販売機構の機能開発体験	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D04	自販機の冷熱開発	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D05	自販機の構造開発	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D06	スムージーマシン レシピと飲料品質の関係調査	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D07	カフェマシン コーヒーレシピと品質の関係調査	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D08	ショーケースの省エネルギー技術開発	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D09	新型釣銭機の紙幣搬送機能開発・検証	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D10	海外向け大型食品・物品自動販売機の開発	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D11	材料評価体験	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D12	自動販売機の制御設計体験	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D13	システム製品、通貨・金銭機器の制御設計体験	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D14	オープンショーケースの制御設計体験	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D15	製造現場の作業改善	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
食品流通	D16	製品開発における構造信頼性評価と改善検証	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
ものづくり部門	E01	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	埼玉地区	2/6 (月) ~2/9 (木)
研究開発部門	F01	当社製品に組込むソフトウェアのクラウド連携・DX機能の研究開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F02	予測・診断向けAIアルゴリズムの研究開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F03	再エネ大量導入を踏まえた電力系統安定化技術の研究開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F04	CAE(強度解析や熱流体解析) の活用による研究開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F05	IoT向けクラウドアプリケーションのソフトウェア開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F06	クラウドアプリケーションに対する攻撃・障害検知の評価体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F07	脱炭素化に向けた蓄冷式小型保冷庫開発の実体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F08	電動化社会に向けたパワエレ機器の耐振構造技術の研究開発体験	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F09	ハイブリッドシステム制御による電流遮断技術の研究開発体験	吹上工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F10	マルチデータ分析による変電機器開発体験	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F11	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	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F12	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	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
研究開発部門	F13	パワー半導体の研究開発体験	東京工場	2/6 (月) ~2/9 (木)
研究開発部門	F14	金属材料の評価・解析業務体験	東京工場	2/6 (月) ~2/9 (木)
研究開発部門	F15	磁性材料の電磁界解析・評価業務体験	東京工場	2/6 (月) ~2/9 (木)
研究開発部門	F16	半導体材料使用材料に関する物性シミュレーション及び分析評価体験	東京工場	2/6 (月) ~2/9 (木)
研究開発部門	F17	パワー半導体の電気絶縁および高分子材料に関する評価の実体験	東京工場	2/6 (月) ~2/9 (木)
研究開発部門	F18	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	松本工場	1/30 (月) ~2/1 (水)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I01	社内システムのシステムエンジニア体験 グローバルシステム課	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I02	社内システムのシステムエンジニア体験 コーポレートシステム課	大崎本社	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I03	社内システムのシステムエンジニア体験 事業支援システム課	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I04	社内システムのシステムエンジニア体験 プラント事業システム課	大崎本社	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I05	社内システムのシステムエンジニア体験 川崎システム課	川崎工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I06	社内システムのシステムエンジニア体験 千葉システム課	千葉工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I07	社内システムのシステムエンジニア体験 東京システム課	東京工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I08	社内システムのシステムエンジニア体験 F C Sシステム課	吹上工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I09	社内システムのシステムエンジニア体験 松本システム課	松本工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I10	社内システムのシステムエンジニア体験 三重システム課	三重工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I11	社内システムのシステムエンジニア体験 鈴鹿システム課	鈴鹿工場	1/30 (月) ~2/3 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I12	社内システムのシステムエンジニア体験 神戸システム課	神戸工場	1/30 (月) ~2/3 (金)