

【富士電機株式会社】2023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
エネルギー	A01	電力系統における安定化及び保護システムに関わるエンジニアリング体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A02	電力系統安定化用途の大型蓄電システムに関わるエンジニアリング体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A03	電鉄情報システムのエンジニアリング業務体験	東京工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
エネルギー	A04	産業用大容量直流電源装置プラントとりまとめ体験(海外:非鉄・化学)	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A05	産業用大容量電源装置プラントとりまとめ体験(国内:鉄鋼・非鉄・化学)	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A06	データセンター、官庁分野等の電気設備のエンジニアリング体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A07	鉄道用地上電気設備(電鉄会社向け受変電設備)の設計業務体験	東京工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
エネルギー	A08	IoTとパワエレを融合した産業プラントのエンジニアリングやシステム設計体験	東京工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
エネルギー	A09	変圧器の設計体験	千葉工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A10	モールド変圧器設計の実習	千葉工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A11	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	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A12	船舶用Soxスクラバの設計体験	千葉工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A13	開閉装置の設計体験	千葉工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
エネルギー	A14	【設計】配電盤(高低圧盤)・無停電電源装置(UPS)のシステム設計体験	神戸工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
エネルギー	A15	生産技術者 現場改善体験実習	神戸工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
エネルギー	A16	電機盤,中容量無停電電源装置の設計体験	筑波工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A17	生産技術者の基礎教育	筑波工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A18	配電盤 機構品開発の業務体験	千葉工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A19	パワエレ機器の制御技術開発実体験	千葉工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A20	パワエレ機器製品のモニタリング通信技術の開発業務	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A21	鉄鋼プラント計測制御システムのエンジニアリング業務体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A22	駆動システム品のエンジニアリング体験	神戸事務所	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A23	原子力関連施設へ納入するメカトロ機器の設計	川崎工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A24	実践的エンジニアリング体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A25	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	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A26	制御システムの企画・設計・製作業務体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A27	製造技術開発、製造設備製作及び製造ライン構築の体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A28	無線機器および制御機器の開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A29	計測機器(ガス分析計・発信器・流量計など)の設計体験	東京工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A30	放射線計測機器の開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A31	インバータのハードウェア設計業務実体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A32	インバータのソフトウェア設計業務実体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A33	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	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A34	輸送車両用 電力変換装置の電気設計体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A35	FePS(富士電機生産システム)を学ぶ、ものづくり改善実習	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A36	高圧インバータなどの産業用可変速装置の設計体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A37	高周波加熱電源の電気回路解析(PSIM)体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A38	インバータ 回転機 鉄道 車載機器の開発検証体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A39	燃料電池搭載EVダンプトラック用電力変換器の開発	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A40	車両用電源装置の構造シミュレーション解析	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A41	パワエレ機器製品の制御用ソフト開発体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A42	パワエレ機器製品の回路開発体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A43	次世代モータドライブ用インバータ/コンバータの開発体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A44	モータ駆動インバータのIGBTドライブ回路の開発(電気系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A45	モータ駆動インバータの材力・熱解析を用いた構造開発(機械系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A46	駆動用インバータ製品の開発設計体験(構造・電気回路・ソフト)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A47	モータドライブ製品の開発設計体験	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A48	鉄道車両用モータの開発体験(機械系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A49	鉄道車両用モータの開発体験(電気系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A50	サーボモータの開発体験(機械系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A51	サーボモータの開発体験(電気系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A52	産業用回転機の開発体験(機械系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A53	産業用回転機の開発体験(電気系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A54	EV向け車載ユニットを構成する電気機器の設計体験(電気系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A55	EV向け車載ユニットの車両搭載や、機構部品の設計体験(機械系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A56	EV向けモータ制御や自動車特有のソフトウェア開発体験(制御系)	鈴鹿工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A57	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	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A58	コントローラ機器(PLC、DCS、IoT)の組込みファーム/ハードウェア実習体験	東京工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A59	計測機器(ガス分析計)の開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
インダストリー	A60	超音波流量計(液体・気体・蒸気)の開発・実験体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A61	保護リレーの開発・特性検証体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A62	計測機器特性評価の実体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A63	プリント基板における高周波帯域動作の対策(伝送線路・電源解析の体験)	東京工場	1/29 (月) ~2/2(金)
インダストリー	A64	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	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A65	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	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A66	産業向け大型回転機の構造設計業務体験	川崎工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A67	ものづくり現場のサポート業務体験	川崎工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A68	地熱発電用(タービン、発電機、原子力機器等)の品質保証業務体験	川崎工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A69	水力発電所向け水車機器の設計業務体験	川崎工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A70	水力発電所の制御シーケンス設計	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
エネルギー	A71	水力発電所の全体計画(商談資料)体験	川崎工場	1/29 (月) ~2/2 (金)

【富士電機株式会社】2023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
エネルギー	A72	特高受変電設備のエンジニアリング実体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
インダストリー	A73	E V 部品評価試験機の設計実務体験	東京工場	1/29 (月) ~2/9 (金)
受配電・制御機器 (器具) (富士電機機器制御(株))	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	1/29 (月) ~2/6 (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)	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
半導体	B01	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	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B02	産業用パワー半導体モジュール製品の設計	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B03	電源ICの製品設計	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B04	車載用パワー半導体モジュール製品の設計	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B05	車載用パワー半導体ディスクリート製品の設計	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B06	パワー半導体パッケージの研究開発	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B07	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	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B08	パワー半導体チップの研究開発	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B09	パワー半導体の品質保証業務体験 (産業分野)	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B10	パワー半導体の品質保証業務体験 (電装分野)	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B11	パワー半導体の製造技術業務体験	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
半導体	B12	パワー半導体の生産技術業務体験	松本工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D01	コンビニ・スーパーにおける店舗技術のエンジニアリング業務体験	大崎本社	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D02	食品流通 (自動販売機・店舗機器等) のサービス業務体験	八丁堀	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D03	自動販売機の機構 (売り切れ検知機構等) の開発業務体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D04	脱炭素化に向けたコンビニエンスストア用ソフトウェアの開発体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D05	自動販売機、店舗機器、金銭機器等の材料評価体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D06	缶・ペットボトル自動販売機の製品設計体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D07	食品・物品自動販売機の製品設計体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D08	自動販売機のハードウェア・ソフトウェアの開発・設計体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D09	環境に配慮したショーケース (省エネ・低GWP冷媒) の開発体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D10	オープンショーケースの電装・ソフトウェア設計体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D11	コーヒーマシン コーヒーレシビと品質の関係調査	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D12	紙幣識別機の開発体験~自動販売機・コンビニ向けつり銭機~	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D13	硬貨搬送機構の開発・検証~コンビニ・スーパー向けつり銭機~	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D14	自動販売機・店舗機器・金銭機器等の製造現場の作業改善	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D15	自動販売機の品質保証体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D16	コンビニエンスストア向けショーケースの品質保証体験	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
食品流通	D17	コンビニエンスストア向けスムージーマシンの機枠レシビの検討	三重工場	1/29 (月) ~2/2 (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	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F01	産業用途向けディープラーニング技術の研究開発体験	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F02	電力系統を通じた解析・制御技術の研究開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F03	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	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F04	組込機器向けシステムのIoT/DX機能の研究開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F05	組込機器に対するセキュリティテストの研究開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F06	IoT向けクラウドシステムの構築とソフトウェア研究開発体験	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F07	エネルギーの安定供給を支える変電機器の開発体験	千葉工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F08	脱炭素に向けたコールド用ショーケースの過冷却 (凍らない水) の研究体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F09	パワエレ輸送機器の高効率冷却技術の研究開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F10	鉄道車両などに向けたパワエレ耐振技術の研究開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F11	CNに向けたCO2分離回収、地熱発電、燃料電池の研究・開発体験	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F12	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	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F13	サステナブル社会に貢献する電流遮断技術の研究開発体験	吹上工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F14	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	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F15	パワーデバイスの研究開発体験	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F16	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	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F17	蓄エネルギーに関する材料評価・分析の研究開発体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F18	金属材料の評価・解析業務体験	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F19	半導体モジュール使用材料に関する物性シミュレーションおよび分析評価体験	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
研究開発部門	F20	モータ・変圧器用磁性材料の特性測定、磁界解析業務体験	東京工場	1/29 (月) ~2/2 (金)
研究開発部門	F21	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	東京工場	1/29 (月) ~1/31 (水)
研究開発部門	F22	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	東京工場	2/5 (月) ~2/7 (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	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (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	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (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 FCSシステム課	吹上工場	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (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	2/5 (月) ~2/9 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I13	社内システムのシステムエンジニア体験 ネットワーク管理課	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)
社内SE部門 (富士電機ITセンター(株))	I14	社内システムのシステムエンジニア体験 運用監視課	東京工場	2/5 (月) ~2/9 (金)