

# 富士電機

# INTERNSHIP 2020 (夏期)

応募締め切り

7/15(水)

当社インターンシップは就業体験の提供が目的であり、採用選考活動とは関係ありません。

募集要項	技術系		事務系
	実施期間	2020年8月24日(月)～9月18日(金) ※上記期間の中で、テーマごとに日程設定	【東京】 2020年9月2日(水)～9月3日(木) 【大阪】 2020年9月8日(火)～9月9日(水)
	募集対象	四年制大学、大学院の理系学部・研究科に在籍する方	四年制大学、大学院に在籍する方 (文系・理系は問いません)
	実施場所	国内各拠点 (東京工場、千葉工場、川崎工場、吹上工場、筑波工場、鈴鹿工場、神戸工場、松本工場、三重工場など)	【東京】大崎本社、近隣事業所 【大阪】関西支社、近隣事業所
	待遇他	【交通費】当社規定により支給 【宿泊施設】遠方の方には無償で提供 【保険】損害・傷害保険は、参加者が各自でご加入ください。	
	募集期間	2020年7月2日(木)～7月15日(水)	
	応募方法	当社インターンシップページ(下記)、またはリクナビ・マイナビ・キャリアタス就活からご応募ください。 <a href="http://www.fujielectric.co.jp/recruit/graduates/internship/">http://www.fujielectric.co.jp/recruit/graduates/internship/</a>	

当社概要	商号	富士電機株式会社
	本所在地	東京都品川区大崎一丁目11番2号 ゲートシティ大崎イーストタワー
	設立	1923年8月29日
	資本金	476億円
	売上高	9,149億円
	従業員数	27,416名(連結)
	当社HP	<a href="http://www.fujielectric.co.jp/">http://www.fujielectric.co.jp/</a>

【技術系】 プログラム例	1日目	2日目以降	最終日
	オリエンテーション 職場・工場見学	職場実習 設計開発、試験等の実習を実施	参加者による 実習報告会 ↓ 講評

【事務系】 プログラム例	1日目	2日目
	オリエンテーション 会社概要説明 グループワークを 交えた職種説明 (営業、資材調達、 財務経理、人事総務)	工場紹介 工場見学 総まとめグループワーク

## 参加者の声

### 【技術系】

- 「実際に社員の方々が働いている現場の中に入って、業務の体験ができたことが非常に良かった。」  
(大学3年・女性)
- 「最終日の成果報告会では他の部署のインターンシップ内容について聞くことができ、非常に勉強になった。」  
(大学3年・男性)

### 【事務系】

- 「グループワークを交えた職種毎の説明で、仕事内容を具体的にイメージできた。濃度の高いインターンシップだった。」  
(大学3年・男性)
- 「工場見学でメーカーでものづくりの大変さ、重要さを感じた」  
(大学3年・女性)

## お問い合わせ先

富士電機(株) 人事・総務室 採用センター  
インターンシップ担当

TEL : 0120-004-633 Email : [saiyo@fujielectric.com](mailto:saiyo@fujielectric.com)

<http://www.fujielectric.co.jp/recruit/graduates/>

富士電機 インターン



**【富士電機株式会社】2020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。

No	テーマ名	日程	拠点
1	配電シミュレータの開発体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
2	電鉄分野電力管理システム エンジニアリング業務	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
3	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	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
4	制御システムの企画・設計・製作業務体験	8/31(月)～9/11(金)	東京工場
5	3D-CADを使った盤開発設計業務体験	8/31(月)～9/11(金)	東京工場
6	UPS・太陽光PCSの3D設計、及び、解析関連	8/31(月)～9/11(金)	神戸工場
7	UPS・太陽光PCSの動作検証	8/31(月)～9/11(金)	神戸工場
8	MES・EMS/物流システム構築のエンジニアリング業務体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
9	実践的エンジニアリング体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
10	実践的エンジニアリング体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
11	放射線計測器を用いた管理システムの構築・実機体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
12	船舶・環境事業に関わる業務の総合的体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
13	プラント納入のエンジニアリング業務体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
14	鉄鋼プラント(プロセスライン)のエンジニアリング業務体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
15	プラント制御システムのエンジニアリング業務の体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
16	駆動システム品のエンジニアリング体験	9/7(月)～9/11(金)	神戸工場
17	次世代モータドライブインバータの開発体験	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
18	中容量サーボンプの開発体験	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
19	次世代半導体デバイスを用いたSW電源の開発体験	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
20	次世代モータドライブインバータの開発体験	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
21	コントローラ関連組込み機器の開発実習体験	8/31(月)～9/11(金)	東京工場
22	保護リレー関連組込み機器の開発実習体験	8/31(月)～9/11(金)	東京工場
23	機電一体モータの開発体験(電気系)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
24	機電一体モータの開発体験(機械・流体系)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
25	サーボモータの開発体験(電気系)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
26	サーボモータの開発体験(機械・熱系)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
27	鉄道車両向けモータ制御の開発体験	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
28	EVシステム製品の技術開発体験	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
29	コントローラ関連機器(PLC、IoTなど)の組込みファーム/ハードウェアの実習体験	8/31(月)～9/11(金)	東京工場
30	超音波流量計測技術の開発体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
31	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	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
32	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	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
33	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	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
34	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	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
35	プリント基板における品質対策(伝送路解析・電磁界解析)	8/31(月)～9/11(金)	東京工場
36	プリント基板における品質対策(伝送路解析・電磁界解析)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
37	プリント基板における品質対策(伝送路解析・電磁界解析)	8/31(月)～9/11(金)	神戸工場
38	パワーエレ機器の開発検証業務体験	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
39	生産技術者の基礎教育	8/31(月)～9/11(金)	筑波工場
40	配電盤の構造設計開発、及び電気設計体験	8/31(月)～9/11(金)	筑波工場
41	無線機器および制御機器の開発体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
42	無線機器および制御機器の開発体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
43	計測機器(分析計、流量計など)の設計体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
44	計測機器(分析計、流量計など)の設計体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
45	東京工場製品の生産技術(現場改善)体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
46	東京工場製品の生産技術(現場改善)体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
47	放射線計測器の開発体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
48	放射線計測器の開発体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
49	変圧器の設計体験	8/31(月)～9/11(金)	千葉工場
50	モールド変圧器設計の実習	8/31(月)～9/11(金)	千葉工場
51	開閉装置の設計・開発	8/31(月)～9/11(金)	千葉工場
52	大容量パワーエレクトロニクス機器の設計体験	8/31(月)～9/11(金)	千葉工場
53	船舶用SOxスクラバの設計体験	8/31(月)～9/11(金)	千葉工場
54	鉄道車両用電気品(制御基板)の回路設計実習	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
55	回転機の製品設計体験(構造設計の実務)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
56	産業用インバータ盤の設計体験(電気系または機械系)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
57	鈴鹿工場のものづくり改善体験(プリント基板実装技術)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
58	重電で学ぶものづくり改善体験(回転機)	8/31(月)～9/11(金)	鈴鹿工場
59	BU-Eオプションの特種品開発	8/31(月)～9/10(木)	鈴鹿工場
60	【設計】配電盤の構造設計開発、及び電気設計体験	9/7(月)～9/11(金)	神戸工場
61	【設計】UPS(無停電電源装置)システム設計体験	9/7(月)～9/11(金)	神戸工場
62	【フィールド・サービスエンジニア業務体験】シーケンス制御回路の設計・配線・PLCプログラミング	8/31(月)～9/7(月)	東京工場
63	火力・地熱プラントの計画・設計の体験	8/24(月)～9/4(金)	川崎工場
64	原子力関連機器の設計/製作・開発体験	8/24(月)～9/4(金)	川崎工場
65	大型モータ・発電機の開発・設計体験	8/24(月)～9/4(金)	川崎工場
66	火力地熱発電用蒸気タービンものづくり体験	9/7(月)～9/18(金)	川崎工場

No	テーマ名	日程	拠点
67	水力プラント取り纏め業務体験	9/7(月)～9/18(金)	川崎工場
68	水車の性能見積	9/7(月)～9/18(金)	川崎工場
69	水力発電所の全体計画(商談資料)	9/7(月)～9/18(金)	川崎工場
70	水車機器の製造技術業務体験	9/7(月)～9/18(金)	川崎工場
71	水力発電機器の検査・試験業務体験	9/7(月)～9/18(金)	川崎工場
72	パワー半導体の応用技術提案体験	8/24(月)～9/4(金)	松本工場
73	車載用パワー半導体モジュール製品の設計	8/24(月)～9/4(金)	松本工場
74	パワー半導体生産プロセスの研究開発	8/24(月)～9/4(金)	松本工場
75	SiCパワー半導体の研究開発	8/24(月)～9/4(金)	松本工場
76	パワー半導体チップの生産性向上業務体験	8/24(月)～9/4(金)	松本工場
77	産業用パワー半導体モジュール製品の設計	9/7(月)～9/18(金)	松本工場
78	車載用パワー半導体ディスクリート製品の設計	9/7(月)～9/18(金)	松本工場
79	パワー半導体パッケージの研究開発	9/7(月)～9/18(金)	松本工場
80	パワー半導体チップの研究開発	9/7(月)～9/18(金)	松本工場
81	パワー半導体の品質保証、品質管理	9/7(月)～9/18(金)	松本工場
82	ショーケースの空気循環に関するパラメータ設計	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
83	カップフード金銭機器開発・評価体験	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
84	ICT活用技術開発	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
85	自販機、店舗機器、金銭機器の制御開発体験	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
86	缶の機能評価(冷熱と販売)	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
87	スムージーマシン開発(機能試作評価)	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
88	ノンリーク冷却性能向上	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
89	釣銭機_硬貨搬送信頼性向上開発□(機能試作評価)	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
90	大型食品機_顧客プレテ機の市場要望フォロー	8/24(月)～9/4(金)	三重工場
91	流体可視化実験における熱交換性能の改善	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
92	販売機構の評価と改善検証	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
93	製品開発における材料評価について	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
94	自販機、店舗機器、金銭機器の制御開発体験	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
95	GIIラテマシン開発(機能試作評価)	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
96	ノンリーク冷却性能向上	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
97	釣銭機_紙幣搬送信頼性向上開発□(機能試作評価)	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
98	大型食品機_量産後改善&コストダウン	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
99	自販機部品供給改善	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
100	IE作業分析による現場改善	9/7(月)～9/18(金)	三重工場
101	ロボット、画像AI活用による設備開発体験	8/24(月)～9/4(金)	埼玉地区
102	ロボット、画像AI活用による設備開発体験	9/7(月)～9/18(金)	埼玉地区
103	IoTエッジデバイスとクラウドを用いたセキュリティ技術体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
104	ARデバイス(Hololens2)を用いた遠隔支援技術体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
105	強度解析や熱流体解析による研究開発体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
106	半導体モジュール材料の分評価析体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
107	パワーデバイスの研究開発体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
108	高電圧機器の絶縁評価試験体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
109	パワーエレクトロニクス機器の電磁ノイズ評価体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
110	パワーエレクトロニクスまたはエネルギー変換の研究・開発体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
111	センシング技術(光・超音波・電磁気など)応用製品の研究・開発体験	8/31(月)～9/4(金)	東京工場
112	知財業務の理解と特許庁審査での権利化体験	8/24(月)～9/4(金)	松本工場
113	IoTエッジデバイスとクラウドを用いたセキュリティ技術体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
114	ARデバイス(Hololens2)を用いた遠隔支援技術体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
115	強度解析や熱流体解析による研究開発体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
116	プロセス制御のためのシステム同定プログラムの開発体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
117	化学プロセス技術(地熱発電、燃料電池等)の研究・開発体験	9/7(月)～9/11(金)	東京工場
118	電力変電機器のアーク放電評価体験	9/7(月)～9/11(金)	吹上工場
119	知財業務の理解と特許庁審査での権利化体験	9/7(月)～9/18(金)	松本工場
120	受配電・制御機器事業の設計開発体感コース	8/24(月)～9/4(金)	吹上工場
121	受配電・制御機器事業の職種全般理解コース	9/7(月)～9/18(金)	吹上工場
122	情報系監視、制御システムの設計・開発実習	8/24(月)～9/4(金)	東京工場
123	情報系監視、制御システムの設計・開発実習	9/7(月)～9/18(金)	東京工場
124	社内システムのシステムエンジニア体験①	8/24(月)～8/28(金)	大崎
125	社内システムのシステムエンジニア体験②	8/24(月)～8/28(金)	東京工場
126	社内システムのシステムエンジニア体験③	8/24(月)～8/28(金)	東京工場
127	社内システムのシステムエンジニア体験④	8/24(月)～8/28(金)	川崎工場
128	社内システムのシステムエンジニア体験⑤	8/24(月)～8/28(金)	千葉工場
129	社内システムのシステムエンジニア体験⑥	8/24(月)～8/28(金)	東京工場
130	社内システムのシステムエンジニア体験⑦	8/24(月)～8/28(金)	吹上工場
131	社内システムのシステムエンジニア体験⑧	8/24(月)～8/28(金)	松本工場
132	社内システムのシステムエンジニア体験⑨	8/24(月)～8/28(金)	鈴鹿工場
133	社内システムのシステムエンジニア体験⑩	8/24(月)～8/28(金)	三重工場
134	社内システムのシステムエンジニア体験⑪	8/24(月)～8/28(金)	東京工場