

富士電機

INTERNSHIP 2019

夏季

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。

応募締め切り

6/30(日)

募集要項

実施期間	2019年8月19日(月)～8月30日(金) 2019年9月 2日(月)～9月13日(金)
募集対象	ものづくりに興味がある国内の4年制大学、大学院の理系学部・研究科に在籍する方
実施場所	国内各拠点 (川崎工場、東京工場、千葉工場、鈴鹿工場、神戸工場、松本工場、三重工場、吹上工場など)
待遇他	【日 当】 食事代として1,000円/日支給 【交通費】 当社規定により支給 【宿泊施設】 通勤が困難な方には宿泊施設をご用意いたします。 【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	プレエントリー : 6月1日(土)～ エントリーシート提出 : 6月10日(月)～6月30日(日)
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。 http://www.fujielectric.co.jp/recruit/graduates/internship/

テーマ例

火力・地熱向け蒸気タービンのものづくり体験
大容量パワーエレクトロニクス機器の設計体験
パワー半導体チップ信頼性向上に向けた技術開発
自販機、店舗流通商材の設計開発体験
受配電機器・制御機器の設計・開発・生産

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 社員と一緒に設計開発、試験、製造などの実習を行います。	参加者による 実習報告会 ↓ 講評 ↓ 職場懇談会

当社概要

商 号	富士電機株式会社
本社所在地	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 H P	http://www.fujielectric.co.jp/

参加者の声

- 「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)
- 「応募の段階でテーマの選択ができるのはとてもありがたかった。」 (大学院1年・男性)
- 「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)

お問い合わせ先

富士電機(株) 人事・総務室 インターンシップ担当

TEL : 0120-004-633 Email : saiyo@fujielectric.com

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



2019年度 富士電機株式会社 夏季インターンシップ 実習テーマ一覧

※第3希望まで選択可能です。

No	テーマ名	日程	拠点
1	産業用流量計測機器の開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
2	レーザ分光センサの技術開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
3	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月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
4	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月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
5	プリント基板における品質対策(伝送路解析・電磁界解析)	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
6	プリント基板における品質対策(伝送路解析・電磁界解析)	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
7	ドライブシステムの設計・見積体験(低圧)	8月19日(月)～8月30日(金)	大崎
8	高圧インバータのエンジニアリング・見積体験	9月2日(月)～9月13日(金)	大崎
9	産業機械向けモーション制御の設計・開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	大崎
10	計測機器コンポーネント機種選定・見積り体験	9月2日(月)～9月13日(金)	大崎
11	オートメーション関連組込み制御機器の開発実習体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
12	オートメーション関連組込み制御機器の開発実習体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
13	コントローラアプリのエンジニアリング技術開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
14	IoTクラウドアプリケーションの開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
15	コントローラアプリのエンジニアリング技術開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
16	IoTクラウドアプリケーションの開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
17	次世代モータドライブインバータの開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
18	次世代モータドライブインバータの筐体開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
19	サーボアンプの開発体験	8月19日(月)～8月30日(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	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
21	次世代モータドライブインバータの筐体開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
22	サーボアンプの開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
23	次世代デバイスを適用したSW電源回路の開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
24	実践的エンジニアリング体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
25	実践的エンジニアリング体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
26	BI製品「軽技WEB」、ワーク-製品「ExchangeUSE」の開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
27	放射線計測機器を用いた管理システムの構築・実機体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
28	船舶排ガス浄化システムに関するエンジニアリング実体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
29	駆動・試験装置のエンジニアリング体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
30	コントローラ関連機器の組込みファーム/ハードウェアの実習体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
31	コントローラ関連機器の組込みファーム/ハードウェアの実習体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
32	化学プラント用計測制御システムの企画体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
33	鉄鋼プラントシステム納入プロジェクトのマネジメント業務体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
34	自動車試験機用高速モータの開発体験(機械系)	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
35	新型サーボモータの開発体験(電気系)	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
36	小型軽量・高速モータの次世代モデル開発体験(電気系)	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
37	自動車試験機用高速モータの開発体験(機械系)	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
38	新型サーボモータの開発体験(電気系)	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
39	小型軽量・高速モータの次世代モデル開発体験(電気系)	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
40	EVシステム製品の技術開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場

2019年度 富士電機株式会社 夏季インターンシップ 実習テーマ一覧

※第3希望まで選択可能です。

No	テーマ名	日程	拠点
41	EVシステム製品の技術開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
42	鉄道車両用インバータのモータ制御の評価体験	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
43	プラントエンジニアリングの業務体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
44	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月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
45	プラントの監視・制御システムの企画・設計・製作体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
46	UPS・太陽光PCSの3D設計、及び、解析関連	8月19日(月)～8月30日(金)	神戸工場
47	UPS・太陽光PCSの動作検証	8月19日(月)～8月30日(金)	神戸工場
48	UPS・太陽光PCSの3D設計、及び、解析関連	9月2日(月)～9月13日(金)	神戸工場
49	UPS・太陽光PCSの動作検証	9月2日(月)～9月13日(金)	神戸工場
50	インフラ設備・産業プラントのエンジニアリングやシステム設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
51	3D-CADを使った盤開発設計 及び 盤内機器設技術	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
52	3D-CADを使った盤開発設計 及び プラント設計	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
53	監視制御システムのエンジニアリング業務	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
54	放射線計測機器(サーバイメータ、線量計)開発の体験実習	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
55	放射線計測機器(サーバイメータ、線量計)開発の体験実習	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
56	東京工場製品における生産技術(製造現場改革)体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
57	東京工場製品における生産技術(製造現場改革)体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
58	センサ/無線/制御機器の商品開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
59	センサ/無線/制御機器の商品開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
60	計測機器(流量計)の設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
61	計測機器(流量計)の設計体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
62	計測機器(ガス分析計)の設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
63	計測機器(ガス分析計)の設計体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
64	計測機器(発信器)の設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
65	計測機器(発信器)の設計体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
66	油入変圧器の設計業務と実習	8月19日(月)～8月30日(金)	千葉工場
67	油入変圧器の設計業務と実習	9月2日(月)～9月13日(金)	千葉工場
68	モールド変圧器設計の実習	8月19日(月)～8月30日(金)	千葉工場
69	モールド変圧器設計の実習	9月2日(月)～9月13日(金)	千葉工場
70	開閉装置の設計・開発	8月19日(月)～8月30日(金)	千葉工場
71	開閉装置の設計・開発	9月2日(月)～9月13日(金)	千葉工場
72	大容量パワーエレクトロニクス機器の設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	千葉工場
73	大容量パワーエレクトロニクス機器の設計体験	9月2日(月)～9月13日(金)	千葉工場
74	汎用インバータの電気設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
75	産業用インバータ盤の設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
76	産業用インバータ盤の設計体験	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
77	誘導炉 Iot機能付加による操作性向上開発	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
78	車両用電機品(補助電源)の設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
79	回転機の製品設計体験(構造や電気設計の実務など)	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場
80	鈴鹿工場のものづくり改善体験(IE/SCM/簡便自動化/IoT等)	8月19日(月)～8月30日(金)	鈴鹿工場

2019年度 富士電機株式会社 夏季インターンシップ 実習テーマ一覧

※第3希望まで選択可能です。

No	テーマ名	日程	拠点
81	鈴鹿工場のものづくり改善体験(IE/SCM/簡便自動化/IoT等)	9月2日(月)～9月13日(金)	鈴鹿工場
82	【設計開発】UPS(無停電電源装置)システム設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	神戸工場
83	生産技術者 体験実習	8月19日(月)～8月30日(金)	神戸工場
84	【設計開発】UPS(無停電電源装置)システム設計体験	9月2日(月)～9月13日(金)	神戸工場
85	生産技術者 体験実習	9月2日(月)～9月13日(金)	神戸工場
86	火力・地熱プラントの計画・設計の体験	8月19日(月)～8月30日(金)	川崎工場
87	原子力関連機器の設計/製作・開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	川崎工場
88	燃料電池のエンジニアリング体験	9月2日(月)～9月13日(金)	川崎工場
89	火力・地熱向け蒸気タービンのものづくり体験(計画設計+製造技術)	9月2日(月)～9月13日(金)	川崎工場
90	大型発電機の設計、開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	川崎工場
91	水力発電機器の検査・試験業務体験	8月19日(月)～8月30日(金)	川崎工場
92	水力発電所用水車の性能・構造設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	川崎工場
93	水力発電所用発電機の構造解析体験	8月19日(月)～8月30日(金)	川崎工場
94	水カプラント取り纏め業務体験	8月19日(月)～8月30日(金)	川崎工場
95	水カプラント取り纏め業務体験	9月2日(月)～9月13日(金)	川崎工場
96	水力発電所のシーケンス設計、ソフト設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
97	水車機器の製造技術業務体験(標準化業務)	8月19日(月)～8月30日(金)	川崎工場
98	水力発電所の全体計画(商談資料)	8月19日(月)～8月30日(金)	川崎工場
99	産業機器用パワー半導体の設計開発	8月19日(月)～8月30日(金)	松本工場
100	車載用パワー半導体の設計開発	8月19日(月)～8月30日(金)	松本工場
101	パワー半導体の研究開発	8月19日(月)～8月30日(金)	松本工場
102	パワー半導体の応用技術提案体験	8月19日(月)～8月30日(金)	松本工場
103	産業機器用パワー半導体の設計開発	9月2日(月)～9月13日(金)	松本工場
104	車載用パワー半導体の設計開発	9月2日(月)～9月13日(金)	松本工場
105	パワー半導体の研究開発	9月2日(月)～9月13日(金)	松本工場
106	パワー半導体の品質保証、品質管理	9月2日(月)～9月13日(金)	松本工場
107	冷凍回路の開発・評価体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
108	冷凍回路の開発・評価体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
109	評価体験ICTソリューション開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
110	評価体験ICTソリューション開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
111	機能性材料・機能部品の開発評価体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
112	機能性材料・機能部品の開発評価体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
113	自販機、店舗機器、金銭機器の制御開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
114	自販機、店舗機器、金銭機器の制御開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
115	マイクロマーケット仕器の機構開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
116	マイクロマーケット仕器の機構開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
117	自動釣銭機の開発評価体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
118	自動釣銭機の開発評価体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
119	スムージーマシン調理状態の定量化体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
120	スムージーマシン調理状態の定量化体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場

2019年度 富士電機株式会社 夏季インターンシップ 実習テーマ一覧

※第3希望まで選択可能です。

No	テーマ名	日程	拠点
121	海外向けアイスクリーム自販機の設計体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
122	海外向けアイスクリーム自販機の設計体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
123	生産工程の改善体験(生産性向上・ムダとり)	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
124	生産工程の改善体験(生産性向上・ムダとり)	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
125	自動販売機の開発検証体験	8月19日(月)～8月30日(金)	三重工場
126	自動販売機の開発検証体験	9月2日(月)～9月13日(金)	三重工場
127	ロボット自動化技術、IoT/AIを活用した設備開発業務体験	8月19日(月)～8月30日(金)	埼玉地区
128	解析(熱・流体・応力)、ラインシュミレータ等の実務体験	8月19日(月)～8月30日(金)	埼玉地区
129	ロボット自動化技術、IoT/AIを活用した設備開発業務体験	9月2日(月)～9月13日(金)	埼玉地区
130	解析(熱・流体・応力)、ラインシュミレータ等の実務体験	9月2日(月)～9月13日(金)	埼玉地区
131	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	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
132	画像認識による異常検知技術の開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
133	異常診断のための機械学習適用検討業務の体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
134	予測ソリューションのための機械学習適用検討業務の体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
135	多変量統計的プロセス管理を用いた製造設備異常診断の開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
136	CAE(強度解析、熱流体解析)を活用した研究開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
137	電力用材料の開発・評価体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
138	電流遮断器操作部の機構/構造開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
139	絶縁評価試験体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
140	センシング技術応用製品の研究・開発体験	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
141	パワーエレ機器制御の開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
142	画像認識による異常検知技術の開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
143	多変量統計的プロセス管理を用いた製造設備異常診断の開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
144	CAE(強度解析、熱流体解析)を活用した研究開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
145	パワーデバイスの研究開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
146	空気冷却用熱交換器の研究開発体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
147	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	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
148	受配電・制御機器の設計開発、生産技術、品質保証(設計・開発メイン)	8月19日(月)～8月30日(金)	吹上工場
149	受配電・制御機器の設計開発、生産技術、品質保証(職種全般)	9月2日(月)～9月13日(金)	吹上工場
150	【フィールドエンジニアリング(後期)】シーケンス制御(ハード・ソフト)体験	9月2日(月)～9月13日(金)	東京工場
151	情報系監視・制御システムの設計、開発実習	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
152	社内SEの仕事理解(システム開発・運用保守:国内手配システム課)	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
153	社内SEの仕事理解(システム開発・運用保守:会計システム課)	8月19日(月)～8月30日(金)	大崎
154	社内SEの仕事理解(システム開発・運用保守:コーポレートシステム課)	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
155	社内SEの仕事理解(システム開発・インフラ構築、運用保守:川崎システム課)	8月19日(月)～8月30日(金)	川崎工場
156	社内SEの仕事理解(システム開発・インフラ構築、運用保守:東京システム課)	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場
157	社内SEの仕事理解(システム開発・インフラ構築、運用保守:千葉システム課)	8月19日(月)～8月30日(金)	千葉工場
158	社内SEの仕事理解(システム開発・インフラ構築、運用保守:吹上システム課)	8月19日(月)～8月30日(金)	吹上工場
159	社内SEの仕事理解(インフラ構築、運用保守:監視運用センター)	8月19日(月)～8月30日(金)	東京工場