

- 富士電機のSDGs
- ESG (環境・社会・ガバナンス)
- 環境
 - 方針・環境ビジョン2050・TCFD提言に沿った取り組み
 - 環境保護基本方針
 - 環境担当役員メッセージ
 - 環境ビジョン2050
 - TCFD提言に沿った気候関連情報開示の取り組み
 - 環境マネジメント
 - 環境経営の実績・データ
 - 脱炭素社会の実現
 - 循環型社会の実現
 - 自然共生社会の実現
- 社会
- ガバナンス
- ESGインデックス
- ISO26000対照表
- 社外からの評価
- PCB使用電気機器の判別について

- 関連資料
- ▶ 富士電機レポート2021
 - ▶ 報告書バックナンバー
 - ▶ 環境カタログ
「Blue Navigation」
 - ▶ 資料請求

環境・社会・ガバナンス

環境ビジョン2050

- [↓環境ビジョン2050](#)
[↓脱炭素社会の実現](#)
[↓循環型社会の実現](#)
[↓自然共生社会の実現](#)
[↓富士電機のクリーンエネルギー・省エネ製品・環境貢献製品](#)

環境ビジョン2050

富士電機は、地球環境保護への取組みを経営の重要課題と位置づけています。2019年にパリ協定に基づく日本の「地球温暖化対策計画」等を踏まえて、長期視点で環境目標を掲げた「環境ビジョン2050」を発表しています。

今般、脱炭素社会の実現に貢献することを目指し、「環境ビジョン2050」の見直しを図るとともに、この実現に向けた具体的な取り組みについて検討を開始しています。

環境ビジョン2050

富士電機の革新的クリーンエネルギー技術・省エネ製品の普及拡大を通じ「脱炭素社会」「循環型社会」「自然共生社会」の実現を目指します	
脱炭素社会の実現	サプライチェーン全体でカーボンニュートラルを目指します
循環型社会の実現	環境負荷ゼロを目指すグリーンサプライチェーンの構築と3Rを推進します
自然共生社会の実現	企業活動により生物多様性に貢献し生態系への影響ゼロを目指します

2030年度目標

産業革命前と比較した温度上昇1.5℃に抑えるため、生産時の温室効果ガス排出量46%超削減（2013年度比）、製品による社会のCO₂削減を図ります※。

※製品によるCO₂排出削減の目標値は、2022年に開示します。

- ▶ 「環境ビジョン2050」（2019-2020年度）

脱炭素社会の実現

サプライチェーン全体でカーボンニュートラルを目指します

富士電機は、生産時の温室効果ガス排出量削減の取り組みと、社会のCO₂削減に貢献する製品で、2030年度目標達成目指して取り組みます。

- ・生産時の温室効果ガス排出量46%超削減（2013年度比）
実現に向けた具体的な取り組みについて検討を開始します。
- ・製品による社会のCO₂削減に貢献
製品によるCO₂排出削減の目標値は、2022年に開示します。
- ・2020年度の取り組み・実績

[DATA](#) ▶ 生産時の温室効果ガス排出量削減

循環型社会の実現

環境負荷ゼロを目指す グリーンサプライの構築と3Rを推進します

富士電機は、自社だけでなくお取引先様をはじめサプライチェーン全体で3Rに取り組むことで、循環型社会の実現に貢献します。

- ・ 生産時の環境負荷の最小化を目指します
 - 廃棄物の最終処分（埋め立て）率の1%未満を目指します
 - 水投入量の売上高原単位を削減します
- ・ グリーン調達拡大の上、お取引先様と協働体制を構築し、サプライチェーン全体で3Rを推進します
 - 「CSR調達ガイドライン」（2020年策定）をお取引先様と共有し、環境負荷を最小限に抑える活動を実施します。
 - お取引先様と協力し、3R（リデュース・リユース・リニューアル）の仕組みを構築します
- ・ 3Rを強化する環境配慮型製品の開発・設計を強化します
- ・ 2020年度の取り組み・実績

DATA » 廃棄物の削減

DATA » 水資源の有効活用

自然共生社会の実現

企業活動により生物多様性に 生態系への影響ゼロを目指します

富士電機は、環境貢献製品の普及拡大などの事業および地域貢献活動で、自然共生社会の実現に貢献します。

- ・ 事業活動と製品で環境負荷を低減します
 - 生産時の環境悪化に関わる化学物質を削減します
 - グリーン調達ガイドラインを徹底し、使用を制限している物質が製品に混入することを防止します
- ・ 地域貢献活動を通じて自然保護活動を推進します
- ・ 2020年度の取り組み・実績

DATA » 化学物質管理

DATA » 生物多様性の保全

富士電機のクリーンエネルギー・省エネ製品・環境貢献製品

クリーンエネルギー・省エネ製品

クリーンエネルギー



地熱発電



水力発電



太陽光発電・PCS



風力発電



インバータ



高効率モータ



UPS



トランス



車両用主変換装置



コンタクター



マグネットスイッチ



自販機



ショーケース



車載用IGBT



SiCモジュール

環境貢献製品



スクラバー



トンネル換気設備



スマートメーター



電力モニタ



EMS



ガス分析計



放射線計測装置