

## 株式会社近計システム



### ■企業概要

所在地：大阪市住之江区南港東 8-2-61

主な事業内容：電力系統監視機器を主とした総合計測機器およびシステム

資本金：89,000千円 従業員数：210人

URL：<http://www.kinkei.co.jp/>

### ■SDGs 貢献に向けた取り組みの概要

送電線のサージ受信型故障点評定システム  
(フォールト・ロケーター)

【送電線の事故・故障の検出・場所を

特定する技術の海外展開】

- ・「事故点判定技術（フォールト・ロケーター）」の海外展開を進めている。国際規格に対応した装置で、精密に事故点（場所）を推測・探査できるシステム。標定誤差は±200mであり、ヘリや徒歩によって、事故点を探し当てるのに比べて、大幅な時間短縮が可能となり、早期の電力復旧などに寄与する。



Fault Locator SFL-2000

(資料提供)近計システム

- ・海外市場は、欧州メーカーが国際規格づくりを主導し、各国の市場を押さえている中で、国内の同業者は、国内電力会社向けのビジネスが中心であったため、海外市場の開拓では出遅れているが、当社は国際規格を適用するとともに、通常の営業活動に加えて、経済産業省・JICAの事業を活用しながら、フォールト・ロケーターが導入されていない国・地域への参入を進めている。

### ■その基盤となっている特許、商標等

- ・製品やシステムに組み込まれている技術は、国内での特許出願・登録を済ませている。ただし、海外市場では、国際規格に準拠することが必要であり、国際規格の適用に取り組んでいる。

近畿経済産業局作成 「関西発 SDGs 貢献取組事例集」2019年3月公表

[関西 SDGs 貢献ビジネスネットワーク] ホームページに掲載

<https://www.kansai.meti.go.jp/2kokusai/SDGS/businessnetwork/businessnetwork.html>