

## 地域密着のネットワーク



当社は、現場を最優先に考え、  
地域密着のネットワークを構築しています。  
各地の事業所・営業所等が、お客さまのニーズと  
ご要望に、迅速にお応えします。



# SDGs

Sustainable  
Development  
Goals

お客さまの **SDGs** や **脱炭素** への取組みに、  
かんでんエンジニアリングの  
「**総合エンジニアリング**」をご提供します！

すべてに応える。とことん支える。技術の力で。  
 **かんでんエンジニアリング**

〒530-6691 大阪市北区中之島6丁目2番27号  
TEL:06-6448-5711 FAX:06-6448-3198

<http://www.kanden-eng.co.jp>



スマホはこちらから ▶

 **かんでんエンジニアリング**

# お客様のSDGsや脱炭素への取組みに かんでんエンジニアリングの「総合エンジニアリング」をご提供します！

発電・変電設備の低炭素化、送電・配電・通信設備の次世代化、および空調設備を始めとしたお客様施設の電化・省エネルギーなど、幅広い事業領域で関西電力グループとして培った技術やノウハウを駆使し、お客様の地球環境や社会への貢献にご協力させていただきます。

SDGs17項目うち、エネルギー、環境、自然災害、廃棄物リサイクルに関わる項目に貢献します。

## 再生可能エネルギーの割合拡大・エネルギー効率の改善

- ✓ 太陽光、風力、水力発電の電力流通に関わる設計施工から設備全体の診断点検※まで、再生可能エネルギー拡大、維持に貢献します。
- ✓ 電気設備では、中央監視装置によるエネルギー消費の“見える化”、照明器具や変圧器の高効率化などによるエネルギー消費量の削減をご提案します。
- ✓ 分析診断、保全による機器、装置の延命化と事故未然防止を図ると共に、エネルギー効率の改善をご提案します。

※CVケーブル活線診断、エポキシモールド機器活線診断および音監視システム（eSpace S-Kaleid）等の独自技術により、電力流通設備の保全に貢献します。また、通信ネットワーク品質診断（eSpace）により、通信ネットワークの保全にも貢献します。



## 環境に配慮したインフラ改良

- ✓ 弊社の植物油系電気絶縁油「サンオーム ECO」は、カーボンニュートラル、生分解性などの特性からECOマーク商品として登録しています。
- ✓ カーボンニュートラルの実現に貢献するだけでなく、廃棄物の削減、環境負荷の低減、およびライフサイクルコストの低減などにも寄与する点を高く評価され、産業技術環境局長賞を受賞しました。



環境中で分解しやすいオイル  
生分解度28日で60%以上  
OECD301C試験による

エコマーク認定番号  
第04110001号

令和4年度  
資源循環技術・システム表彰  
経済産業省産業技術環境局長



植物油系電気絶縁油による高い  
環境性とゼロカーボン社会の実現



水力発電設備



送電設備



配電設備



空調設備



風力発電設備



変電設備



太陽光設備



通信設備

## リサイクルにより廃棄物の発生を大幅に削減

- ✓ 弊社のPCB無害化処理「溶剤循環洗浄法」をご採用頂くことで、環境への影響を大幅に軽減できます。
- ✓ 環境負荷削減と資源循環を推進している先進的な取り組みにより、持続可能な社会の実現に大きく貢献している点が高く評価され、経済産業大臣賞を受賞しました。

令和3年度  
資源循環技術・システム表彰  
経済産業大臣賞



溶剤循環洗浄法による微量PCB  
汚染廃電気機器の処理及び金属  
リサイクルの実現

## 自然災害に対する 強靱性（レジリエンス）強化

- ✓ 弊社の「耐雷システム」をご採用頂くことで、設備の耐雷強度（許容雷撃電流）を定量的に把握し、信頼性の高い対策をご提供します。

脱炭素に考慮した  
設備の工事・補修  
をご提案します！

