



中部電力パワーグリッド

むすぶ。ひらく。



電力設備の運用・保守で培ってきた  
技術・知見を活用し、受変電設備に関する  
さまざまなコンサルティングを行います。

## 受変電コンサル



センサーを備えたIoT機器による  
設備監視でメンテナンスの最適化、  
コストダウンを図ります。

## センシング



“この手”がある。

# & Conote

お客さまごとに異なる電気設備の課題に対し、  
長年、電力の安定供給を支えている  
中部電力パワーグリッドのソリューション力で、  
お客さまと一緒に解決していきます。

## ドローン



中部電力パワーグリッドの  
自動飛行技術で高精度な画像撮影。  
高所の点検作業を安全に効率良く実施します。

## ケーブル



地中送電ルートコンサルタント、  
波乗り現象対策、劣化診断・保全合理化など、  
ケーブルのことならおまかせください。

& Conote は、お客さまの電気設備の課題解決に向けて一緒に考え、サポートする、コンサルティングサービスです。

中部電力パワーグリッド & Conote “アンド・コノテ”にお任せください。

中部電力パワーグリッド株式会社 エンジニアリングセンター コンサルティンググループ  
Mail Souhenden.Gijutsu-support@chuden.co.jp

中部電力パワーグリッド アンドコノテ

検索

<https://powergrid.chuden.co.jp/gijutsusupport/>



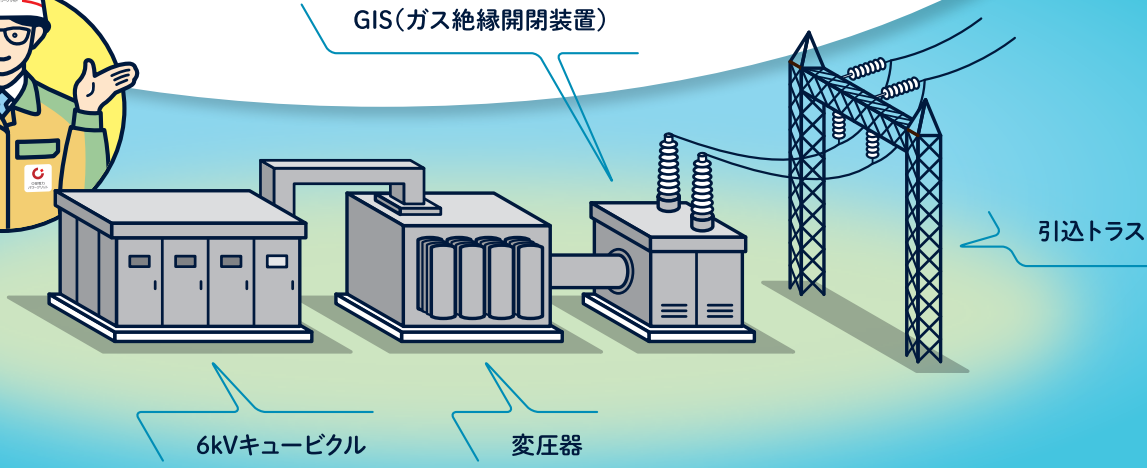


中部電力パワーグリッド

むすぶ。ひらく。



# 受変電設備を合理的に 運用・保守するノウハウは、 &CONOTE 受変電コンサルにあり。



電力設備の運用・保守で培ってきた技術・知見を活用し、  
受変電設備に関するさまざまなコンサルティングを。

**&CONOTE**  
受変電コンサルは



受変電設備の  
安全合理化

設備とメンテナンス状況を  
分析評価し、合理的な  
点検方法を提案



変電設備の  
更新計画の策定

運転状況や劣化診断に  
より更新周期を見極め、  
設備更新計画を策定



受変電設備の  
劣化診断

設備の劣化度を定量的  
に分析し診断、余寿命の  
把握による設備延命

&Conoteは、お客さまの電気設備の課題解決に向けて一緒に考え、サポートする、コンサルティングサービスです。

中部電力パワーグリッド &CONOTE “アンド・コノテ”にお任せください。

中部電力パワーグリッド株式会社 エンジニアリングセンター コンサルティンググループ  
Mail Souhenden.Gijutsu-support@chuden.co.jp

中部電力パワーグリッド アンドコノテ

検索

<https://powergrid.chuden.co.jp/gijutsusupport/>





中部電力パワーグリッド

むすぶ。ひらく。



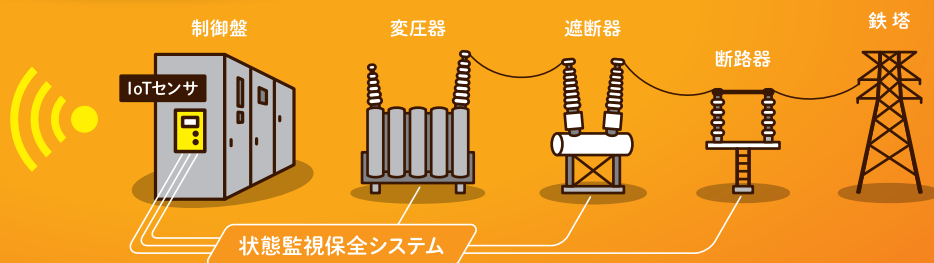
定期点検から、常時監視へ。

# &Conote センシングで、 保全合理化。

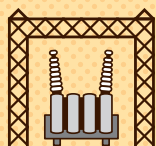


中部電力パワーグリッド担当員

中部電力パワーグリッドがデータを監視し、劣化兆候をお知らせします。



## センサーを備えたIoT機器による設備監視で メンテナンスの最適化を図ります。



遮断器など



データ集約装置 IoTゲートウェイ  
高速サンプリングデータの伝送



遮断器などの動作データ  
波形変化により機器の状態が判断可能



点検業務の  
省力化

&Conote  
センシングは

設置時の  
設備停止不要

故障予兆を把握

日頃の機器動作で  
状態監視可能

&Conoteは、お客さまの電気設備の課題解決に向けて一緒に考え、サポートする、コンサルティングサービスです。

中部電力パワーグリッド &Conote “アンド・コノテ”にお任せください。

中部電力パワーグリッド株式会社 エンジニアリングセンター コンサルティンググループ  
Mail Souhenden.Gijutsu-support@chuden.co.jp

中部電力パワーグリッド アンドコノテ

検索

<https://powergrid.chuden.co.jp/gijutsusupport/>



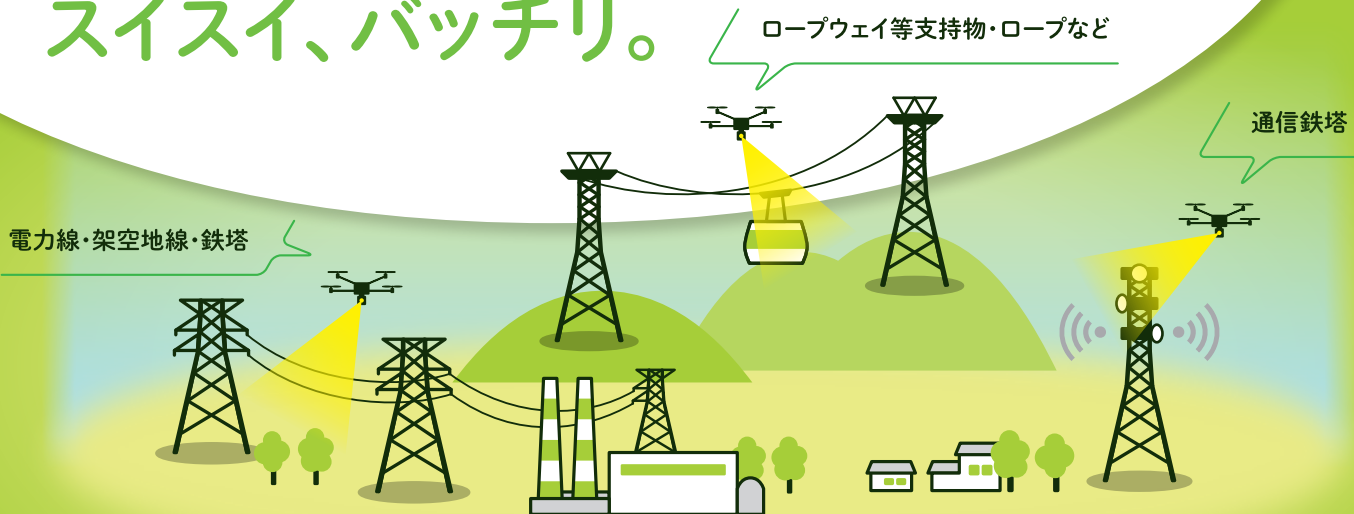


中部電力パワーグリッド

むすぶ。ひらく。



# 高所の設備点検は、 &Conote ドローンで、 スイスイ、バッチリ。



中部電力パワーグリッドの技術・知見を活かし、  
安全で高精度な点検を行います。



自動飛行技術による撮影は、  
クオリティが違います。

自動飛行技術を用いた撮影



&Conote  
ドローンは

高所の点検作業を  
安全に効率良く実施

自動飛行技術で  
高精度な画像撮影

中部電力パワーグリッドが  
点検・異常判断

&Conoteは、お客さまの電気設備の課題解決に向けて一緒に考え、サポートする、コンサルティングサービスです。

中部電力パワーグリッド &Conote “アンド・コンテ”にお任せください。

中部電力パワーグリッド株式会社 エンジニアリングセンター コンサルティンググループ  
Mail Souhenden.Gijutsu-support@chuden.co.jp

中部電力パワーグリッド アンドコンテ

検索

<https://powergrid.chuden.co.jp/gijutsusupport/>





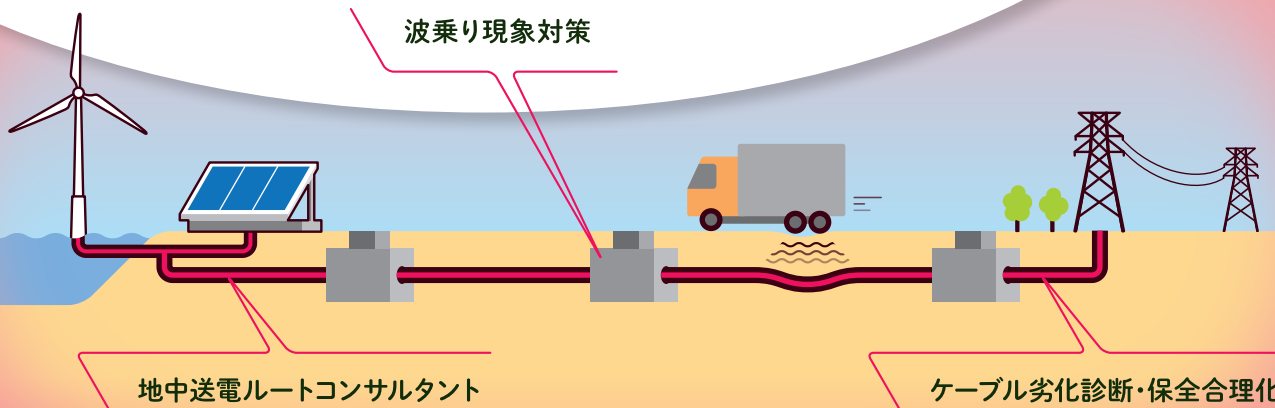
中部電力パワーグリッド

むすぶ。ひらく。



ケーブルの保全是、事業継続の要。

# &Conote ケーブルが トータルに解決。



## 電力の安定供給を支えてきた 中部電力パワーグリッドの技術・知見でお応えします。



### 地中送電ルートコンサルタント

地中にケーブルを敷設するためのルートコンサルから詳細設計まで行います。



### 波乗り現象対策

車両の影響によるケーブル状態を把握し、拘束力向上に必要な対策を検討、施工の技術指導をします。



### ケーブル劣化診断・保全合理化

劣化状況の診断をし、ケーブルの使用状況等に応じた更新周期などの提案をします。

&Conote  
ケーブルは

ケーブルの  
敷設計画

ケーブルの  
劣化診断

ケーブルの  
保全合理化

&Conoteは、お客さまの電気設備の課題解決に向けて一緒に考え、サポートする、コンサルティングサービスです。

中部電力パワーグリッド &Conote “アンド・コノテ”にお任せください。

中部電力パワーグリッド株式会社 エンジニアリングセンター コンサルティンググループ  
Mail Souhenden.Gijutsu-support@chuden.co.jp

中部電力パワーグリッド アンドコノテ

検索

<https://powergrid.chuden.co.jp/gijutsusupport/>

