



## プロジェクトを知る

QRコードを読み込んでウェブページをご覧ください。

画像は生成AI (Canva AI) にプロジェクト名称を入力して作成・編集したイメージであり、実際の事業内容とは異なります。

多用途多端子直流送電システムの基盤技術開発

再生可能エネルギーの主力電源化に向けた次々世代電力ネットワーク安定化技術開発 (STREAMプロジェクト)

**Research and Development of a Multi-purpose & Multi-terminal HIGH Voltage Direct Current Transmission System (RIGHT Project)**

**Key Components:** VPP (Voltage Positioning Power) Converter, HVDC Converter, HVDC Transmission System, HVDC Receiver.

**Potential Applications:** Remote Power & Project Work, High-Generation HVDC, Renewable Penetration HVDC.

**Future-generation power network Stabilization Technology development for utilization of Renewable Energy As the Major power source**

**STREAM PROJECT**

**Development of Flexible and Distributed Energy Resources Control Technology to Mitigate Congestion in Power Systems**

**THE FLEX DER PROJECT**

Development of flexible distributed energy resources control technology.

**Technology Development to Ensure Flexibility and Optimize Power Grids for Integration Cost Reduction**

**NEDO Connect & Manage 2.0**

電力システムの混雑緩和のための分散型エネルギーリソース制御技術開発 (FLEX DERプロジェクト)

電源の統合コスト低減に向けた電力システムの柔軟性確保・最適化のための技術開発事業 (日本版コネクト&マネージ2.0)