

1. 火力発電所排ガス中二酸化炭素の有効利用に関する研究
2. 配電設備における塩害腐食対策に関する研究
3. 高耐久皮膜開発による電力設備の延命化
4. 火力機器の構造・余寿命解析システムの開発
5. 最新鋭火力ボイラにおける高Cr鋼溶接部の余寿命評価技術の開発
6. 架空送電線点検へのドローン活用に関する研究
7. 冬季雷の様相解明に関する研究
8. 次世代配電ネットワークシステムに関する研究
9. 配電線雷害対策の高度化に関する研究
10. 変電所保守作業支援デバイスの開発に関する研究
11. 太陽光発電システムの保守技術に関する研究
12. 太陽光発電出力の推定・予測に関する研究
13. 需給シミュレーション技術の精度向上に関する研究
14. AVQCの運用高度化に関する研究
15. 水素製造技術を活用した再生可能エネルギーの出力変動対策に関する研究
16. 赤外線カメラを利用した園芸ハウスの環境制御に関する研究
17. 浅層部地中熱利用技術に関する研究