

エネルギー需給構造高度化基準認証推進事業費（省エネルギー等国際標準開発（国際電気標準分野））テーマ等一覧

No.	テーマ名
1	異業種連携生体認証プロセスに関する国際標準化
2	スマートマニュファクチャリングのアセスメントに関する国際標準化
3	二次電池を利用した電気エネルギー貯蔵システム（EESS）の信頼性向上に関する国際標準化
4	ブロックチェーンの権利情報の書き込みに関する国際標準化
5	SiC エピタキシャルウェハ品質試験法に関する国際標準化
6	遠隔制御システム向け IoT プラットフォームに関する国際標準化
7	自動運転時代の省電型高信頼車載光ネットワークの国際標準化
8	電力システムの平常時・非常時におけるリスク評価手法に関する国際標準化
9	建築・構造物一体型太陽光発電に関する国際標準化
10	量子コンピュータ向け非磁性コネクタの国際標準化
11	再生可能エネルギーアグリゲーションシステムに関するサイバーセキュリティの国際標準化
12	無人航空機（ドローン）の防爆構造に関する国際標準化
13	再生可能エネルギー増設に伴う電力システムの課題を解決する分散型電源のグループ管理の国際標準化
14	電気自動車用充放電器/充電器・HEMS 間 AIF 仕様の国際標準化
15	分散型電源系統連系に係わる情報伝送・相互運用性に関する国際標準化
16	可搬型燃料電池システムの性能試験方法の国際標準化
17	インフラレジリエンス能力向上を実現する光センサに関する国際標準化
18	グリーンサステナブル半導体製造技術の国際標準化
19	SiC パワーモジュールのパワーサイクル試験方法に関する国際標準化
20	スマートコミュニティインフラ開発運用における適用ガイドラインの実効性強化に向けた国際標準化
21	海洋航行と無線通信機器及びシステムにおける日本型衛星航法の国際標準化
22	画像合成手法を用いた生体認証性能評価方法に関する国際標準化
23	セキュアなセンサデータストアシステムの国際標準化
24	ヒューマン・マシン・チーミングならびに AI システムマネジメントに関連する国際標準化
25	協調安全に関わる規格の国際標準化
26	人と IoT 住宅との協調安全に関する国際標準化

27	電子機器の放熱設計を最適化し消費電力を削減する熱設計モデルの国際標準化
28	ポスト 5G モバイルエッジ用三次元電子モジュールの実装評価方法に関する国際標準化
29	太陽光発電製品・システムの安全・性能に関する国際標準化
30	先端半導体のパッケージングに関する国際標準化

以上