

令和 6 年度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 (国際標準分野)) テーマ一覧

No	テーマ名
1	AM (付加製造) 鋳造用砂型の適性評価に関する国際標準化
2	GaN ウェハの XRC 測定方法に関する国際標準化
3	環境配慮型の水潤滑用軸受材料に関する国際標準化
4	実ウイルスを用いた光触媒抗ウイルス性能試験方法に関する国際標準化
5	スマートモビリティシステムの高度化に関する国際標準化
6	製品データの同一性検証規格 第 2 版に関する国際標準化
7	タイヤ摩耗試験法 室内ドラム試験法に関する国際標準化
8	超小型衛星コンステレーションの試験方法に関する国際標準化
9	デジタル連携ネットワーク上のダイナミックな生産ソフトウェアシステム構成に関する国際標準化
10	プラスチックパイプの耐炎性試験方法に関する国際標準化
11	輸送機器用軽量化板材の二軸バルジ試験方法の国際標準化
12	ガスタービンの脱炭素化に対する安全性についての国際標準化
13	往復動内燃機関の脱炭素化対応に関する国際標準化
14	SDGs/ウェルビーイングを目指したファインバブル (FB) 技術応用に関する国際標準化
15	自動運転システムの安全性に寄与する技術の国際標準化
16	バッテリーメタルとしてのリチウムの CFP に関する国際標準化
17	文書及びデータの信頼性を維持した相互運用性に関する国際標準化
18	鉄鋼における日本の先進技術の国際標準化
19	パワーモジュール用セラミック基板材料の信頼性評価方法に関する国際標準化
20	カーボンニュートラルに向けた脱炭素・再生可能エネルギーの有効活用と熱エネルギーマネジメントに関する国際標準化
21	エネルギー関連材料の電気特性評価に関する国際標準化
22	異種材接合の経時物性評価方法に関する国際標準化
23	希土類 (金属・酸化物等) の脱炭素・資源効率性等の評価方法に関する国際標準化
24	リサイクル炭素繊維の不純物元素分析法に関する国際標準化
25	銅および銅合金の応力腐食割れ試験方法に関する国際標準化
26	水環境保全に向けたライフラインの健全性診断技術に関する国際標準化

27	データサイエンスによる産業インフラ鋼構造物の大気腐食信頼性評価方法に関する国際標準化
28	非平衡腐食性ガスを含む環境下における金属材料の高温腐食試験法に関する国際標準化
29	高温水蒸気酸化試験法に関する国際標準化
30	マルチマテリアル構造体のガルバニック腐食試験法に関する国際標準化
31	電動車用の次世代電池および充給電システムに関する国際標準化
32	樹脂表面劣化評価法に関する国際標準化
33	リサイクル炭素繊維束の繊維強度分布評価に関する国際標準化
34	水再利用による環境性向上効果の評価方法の国際標準化
35	水処理再生膜の評価試験方法に関する国際標準化
36	耐候性鋼製構造物のさび保護性の解析・評価法に関する国際標準化
37	カーボンニュートラル・タービンの遮熱コーティングの健全性試験方法の国際標準化
38	マグネシウム材料中の塩素分析方法に関する国際標準化