

令和7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))個別テーマ等一覧

番号	テーマ名	事業概要	事業期間 (年)	初年度上限 (円・税込)
1	建設用付加製造(積層造形)の積層造形建設要素の設計プロセス及び構造用プリントの評価に関する国際標準化	コンクリート構造物を簡便かつ多様な形態に作成できる建設用3D プリンタの積層造形建設要素の設計プロセス及び構造用プリントの評価体系を国際的な場で共通化したルールにするため国際標準化を行う。	3	14,499,980
2	製品データの品質規格第4版に関する国際標準化	3D 注記のデータ表現、表示方法の設定に関して、STEP AP 242 に正しく反映されるための国際標準化を行う。	3	13,330,363
3	SiCバルクウエハ品質試験法に関する国際標準化	エピウエハの品質やパワー半導体デバイス性能に強く影響するバルクウエハの品質を確保するため、SiC バルクウエハの品質グレーディングを明確化する試験法の国際標準化を行う。	3	26,396,105
4	燃料アンモニアの普及に関する国際標準化	アンモニアを発電用ボイラにて利用した際の環境性能の評価方法等の国際標準化を行うと共に、燃料アンモニアのバリューチェーンに関わる発電用ボイラ以外の設備等についても、調査・情報収集により、国際標準化を行う。	3	21,098,590