

テーマ名		事業内容	事業期間	委託予算額
募省1	協調安全に関わる規格の国際標準化	製造現場等において人と機械が協働する際の生産性等と安全性の向上を両立する概念として期待される”協調安全”を国際標準化する。	3年	30,400千円(上限)／初年度
募省2	人とIoT住宅との協調安全に関する国際標準化	IoT住宅での「人と機械の協調モデル」を検討し、ユーザーの安全を確立することのできる国際標準を検討し提案する。	3年	26,020千円(上限)／初年度
募省3	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	電子機器に用いられる半導体パッケージの熱シミュレーションモデルの国際標準化を行う。	3年	7,810千円(上限)／初年度
募省4	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	回路基板の熱設計用評価方法と熱設計の検証に重要な評価基板TEG(Test Element Group)を一体化した国際標準化を行う。	3年	37,000千円(上限)／初年度
募省5	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	車載用太陽電池モジュールの曲面補正方法や移動・時間による日射の変化を考慮した性能評価方法に関する国際標準を開発する。あわせて、太陽光発電の長期安定稼働に資する太陽電池アレイの支持物設計用荷重算出方法に関する国際標準を開発する。	3年	28,100千円(上限)／初年度
募省6	先端半導体のパッケージングに関する国際標準化	先端半導体の信頼性を判断し、製品不具合の未然防止を目的とした、先端半導体の調達基準につながる国際標準を開発する。	3年	35,770千円(上限)／初年度
募省調1	自然災害に対する電力レジリエンスの評価に関する国際標準化調査	各国の電力レジリエンスの動向や取り組みを調査し、レジリエンス(回復力、弾力性)を評価する項目等の国際標準化や定量化に資する調査を行う。	1年	5,000千円(上限)／初年度