

平成 28 年 7 月 6 日

「新市場創造型標準化制度」を活用した標準化案件を 4 件決定しました

～「標準化活用支援パートナーシップ制度」を活用した案件も 2 件決定しました～

日本工業標準調査会（工業標準化法に基づいて経済産業省に設置されている審議会）は、中堅・中小企業から提案のあった 4 件について、「新市場創造型標準化制度」を活用して標準化を行うことを決定しました。今後、中堅・中小企業等の優れた技術や製品の標準化を進め、新たな市場の創出につながることを期待されます。

1. 概要

標準化は、市場での信頼性向上や差別化を通じて、新しい技術を用いた市場創出に大きな効果があります。特に中堅・中小企業にとっては、戦略的な標準化が重要です。

経済産業省では、新市場の創造や産業競争力の強化につながる戦略的な標準化の推進のため、平成 26 年 5 月に「標準化官民戦略」を策定し、本戦略に基づき、同年 7 月に、中堅・中小企業を含む企業又は企業グループが保有する優れた技術や製品について、従来の業界団体でのコンセンサス形成を経ずに、迅速な国内標準化（JIS 化）や国際標準（ISO/IEC）提案を可能にする「新市場創造型標準化制度」を創設しました。

昨日開催されました日本工業標準調査会（JISC）標準第一部会において、以下 4 件について「新市場創造型標準化制度」の活用の対象とすることを決定しました。また、昨年 11 月に創設した「標準化活用支援パートナーシップ制度」を活用した案件（提案企業：ベテル（株）、パートナー機関：（株）常陽銀行、提案企業：シグマ（株）、パートナー機関：（公財）ひろしま産業振興機構）もこの度承認されました。

■「新市場創造型標準化制度」の活用が決定されたテーマ（4 件）

提案テーマ	提案者【所在地】
①放熱性シート材料（グラファイトシート）の熱拡散率の測定方法（スポット周期加熱放射測温法）に関する標準化	（株）ベテル【茨城県】 （パートナー機関：（株）常陽銀行）
②レーザーによる円筒形状部品の筒内外壁検査装置（レーザー傷検査装置）に関する標準化	シグマ（株）【広島県】 （パートナー機関：（公財）ひろしま産業振興機構）
③排ガス中の光散乱方式によるダスト濃度自動計測器に関する標準化	（株）田中電気研究所【東京都】
④衝撃緩和型建材畳床に関する標準化	全日本畳事業協同組合【東京都】 全日本ISO畳振興協議会【千葉県】

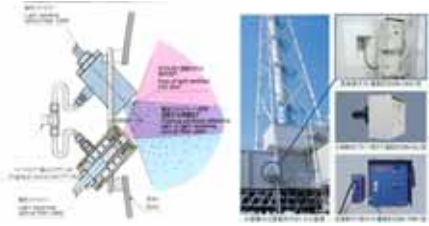
2. 今後のスケジュール

今後、（一財）日本規格協会が提案企業を含めた原案作成委員会を構成し、標準化の原案作成が行われます。原案作成後、JISC において審議され、国内標準（JIS）となります。

（本発表資料のお問い合わせ先）
産業技術環境局 国際標準課長 藤代
担当者：池田、今井、坪井
電 話：03-3501-1511（内線 3423～5）
03-3501-9277（直通）
03-3580-8625（FAX）

資料1

「新市場創造型標準化制度」の活用が決定されたテーマの概要

◆提案テーマ	◆提案者【所在地】
放熱性シート材料(グラファイトシート)の熱拡散率の測定方法(スポット周期加熱放射測温法)に関する標準化	(株)ベテル【茨城県】 (パートナー機関:(株)常陽銀行)
◆提案内容の概要: 携帯デバイス内部等の電子実装部品が発する熱を外部に放出する放熱性シート材料(グラファイトシート)について、スポット周期加熱放射測温法を用いた面内方向熱拡散率の測定方法を標準化。	
◆提案テーマ	◆提案者【所在地】
レーザーによる円筒形状部品の筒内外壁検査装置(レーザー傷検査装置)に関する標準化	シグマ(株)【広島県】 (パートナー機関:(公財)ひろしま産業振興機構)
◆提案内容の概要: 自動車、一般機械等で安全性能が求められるシリンダ・バルブボディなどの円筒形状部品について、レーザーによる筒内外壁検査装置(レーザー傷検査装置)の試験方法や検査装置の性能評価の基礎となる標準試験片を標準化。	
◆提案テーマ	◆提案者【所在地】
排ガス中の光散乱方式によるダスト濃度自動計測器に関する標準化	(株)田中電気研究所【東京都】
◆提案内容の概要: 火力発電所や清掃工場の焼却炉等で使用される低濃度領域のダスト濃度測定に適している排ガス中の光散乱方式によるダスト濃度自動測定器の性能、試験方法を標準化。	
◆提案テーマ	◆提案者【所在地】
衝撃緩和型建材畳床に関する標準化	全日本畳事業協同組合【東京都】 全日本ISO畳振興協議会【千葉県】
◆提案内容の概要: 高齢者住宅・施設等での使用が期待される、従来の建材畳床に転倒時の衝撃緩和機能を付加した衝撃緩和型建材畳床の試験方法や評価基準を標準化。	衝撃緩和型建材畳床 <イメージ図>  ・補強材(クッション性のある繊維構造体) ・押出法ポリスチレンフォーム断熱材 ・波形状両面ライオシート ・押出法ポリスチレンフォーム断熱材 ・不織布 出所: 全日本畳事業協同組合/全日本ISO畳振興協議会