

参考)2008年度の提案実績

★2008年4月～2009年3月に新規提案、承認されたもの

I. 国際標準化機関への提案状況

担当部	事業名	委託先名	提案先	規格番号等	規格(案)名称	NP 提案時期	NP 登録時期
燃料電池部	次世代自動車用高性能蓄電システム技術開発	(財)日本自動車研究所	IEC/TC69/TC21/S C21A/JWG	(IEC61982-4; 21/671/NP)	SECONDARY BATTERIES FOR THE PROPULSION OF ELECTRIC ROAD VEHICLES - Part 4: Performance testing for lithium-ion cells and batteries	2008年8月	2008年11月
				(IEC61982-5; 21/672/NP)	SECONDARY BATTERIES FOR THE PROPULSION OF ELECTRIC ROAD VEHICLES - Part 5: Safety testing for lithium-ion cells and batteries	2008年8月	2008年11月
燃料電池部	水素社会構築共通基盤整備事業	(社)日本電機工業会	IEC/TC105/WG4	(IEC62282-3- 201/NP)	Small stationary polymer electrolyte fuel cell power system - Performance test methods	2008年12月	2009年3月
新エネ部	「イットリウム系超電導電力機器技術開発」超電導電力機器の適用技術標準化	(財)国際超電導産業技術研究センター	IEC/TC90	未定	Superconducting wires 超電導線	2008年6月	
				未定	Superconducting power cables 超電導電力ケーブル	2008年6月	
新エネ部	太陽光発電システム共通基盤技術研究開発/包括的太陽電池評価技術に関する標準化	(財)光産業技術振興協会	IEC/TC82/WG2	IEC61853-1	PHOTOVOLTAIC (PV) MODULE PERFORMANCE TESTING AND ENERGY RATING - Part 1: Irradiance and temperature performance measurements and Power Rating	2008年4月	2008年10月
				IEC61853-2	PHOTOVOLTAIC (PV) MODULE PERFORMANCE TESTING AND ENERGY RATING - Part 2: Spectral response, incidence angle and module operating temperature measurements	2008年9月	
研開部	固定発生源からのPM2.5/10排出質量濃度測定法に関する標準化調査事業	(社)産業環境管理協会 (国)東京農工大学	ISO/TC146/SC1/ WG20		Stationary source emissions-Determination of PM10/PM2.5 mass concentration on flue gas	2008年10月	2009年3月
ナノ部	ポーラス金属変形特性評価試験方法の標準化調査研究	(財)大阪科学技術センター	ISO/TC164/SC2		Metallic materials-Sheet and strip- Compression test of porous and cellular metals ポーラス金属の圧縮試験方法	2008年12月	2009年4月

II. フォーラム規格等への提案状況

担当部	事業名	委託先名	標準機関名	規格番号等	規格(案)名称	提案時期	発行時期
電子部	次世代半導体材料・プロセス基盤(MIRAI)プロジェクト	(国)広島大学	Compact Model Council (CMC)	HiSIM243	微細CMOSTランジスタモデル	2008年9月	
新エネ部	包括的太陽電池評価技術に関する標準化	(財)光産業技術振興協会	(財)光産業技術振興協会	OITDA-PV01	色素増感太陽電池の性能評価方法	2008年12月 予定	2009年 予定

III. 国内標準化機関への提案状況

担当部	事業名	委託先名	担当部	規格番号等	規格(案)名称	提案時期	発行時期	
ナノ部	ポーラス金属特性評価試験方法の標準化調査研究	(財)大阪科学技術センター	JIS	JIS H7902 JIS H7903 JIS H7908	ポーラス金属の圧縮試験方法 ポーラス金属の熱伝導率試験方法 ポーラス金属用語	2008年1月	2008年 9月1日 制定	
バイオ医療部	再生医療の早期実用化を目指した再生評価技術開発/角膜の再生医療プロセスの計測・評価技術開発	医療福祉機器研究所 (東北大学 東京女子医科大学)	TR		角膜上皮疾患治療用培養上皮細胞シートのデータ集(Data of cultured epithelial cell sheets for corneal epithelial diseases)	2009年1月		
バイオ医療部	医用波形データの標準化調査	(財)医療情報システム開発センター	HELICS協議会 (医療情報標準化推進協議会)	ISO/TS 11073- 92001:2007	Health informatics -- Medical waveform format -- Part 92001: Encoding rules	2009年1月		
バイオ医療部	「生体親和性インプラントの力学的性能評価法に関する標準化調査事業(平成20年度) - 数値シミュレーションによる人工股関節の耐久性評価法標準化」	(財)日本ファインセラミックス協会	TS		数値シミュレーションによる金属人工こ(股)間接大たい(腿)骨システムの疲労強度評価法	2009年3月		
バイオ医療部	生体親和性インプラント力学的性能評価法に関する標準化調査事業	産業技術総合研究所	JIS	JIS T 3011:2009 JIS T 3012:2009 JIS T 0313:2009	金属製骨ねじの試験方法 金属製骨接合用品の曲げ試験方法 金属製骨接合用品の圧縮曲げ試験方法	2008年11月	2009年 4月25日 制定	
新エネ部	包括的太陽電池評価技術に関する標準化	(財)光産業技術振興協会	JIS	C 8941 C 8942 C 8943 C 8945 C 8946 C 8947	二次基準多接合太陽電池要素セル 多接合太陽電池測定用ソーラシミュレータ 多接合太陽電池セル・モジュール出力測定方法(基準要素セル法) 多接合太陽電池分光感度特性測定方法 多接合太陽電池セル・モジュール温度係数測定方法 多接合太陽電池セル・モジュール屋外測定方法	2007年11月 ～2008年10 月	2009年3月 予定	
				JIS(改正)	C 8990	地上設置の結晶シリコン太陽電池(PV)モジュール設計適格性確認及び形式認証のための要求事項	2007年11月 ～2008年	2009年 予定
				JIS	C 60904-3	基準太陽光の分光放射照度による太陽電池測定原則	2008年12月	2009年 予定
新エネ部	太陽電池モジュール・アレイ及び太陽光発電システム・周辺機器の標準化に関する調査研究	(社)日本電機工業会	JIS	JIS C 8951 JIS C 8952	太陽電池アレイ通則(改正) 太陽電池アレイの表示方法(改正)	2009年3月	2009年9月	
				JIS	JIS C ****	太陽光発電システムの電磁両立性	2009年3月	2009年9月
				JIS	JIS C 8960	太陽光発電システムの用語改正	2009年3月	2009年9月