

表 韓国が提案した国際標準

	標準名(英文)	標準名(仮訳)	提案者	職位	所属
1	Evaluation method of neuro morphic device characteristics	ニューロモーフィック素子の性能評価方法	キム・ドッキ	教授	世宗大学
2	Reliability (retention, endurance) evaluation method of neuro morphic device	ニューロモーフィック素子の信頼性評価方法	キム・ドッキ	教授	世宗大学
3	Semiconductor devices – Part 19-x: Smart sensors – Test method of smart integrated sensor for measurement of particular matter (PM), gas, temperature, and humidity	微小粒子状物質、ガス、温度および湿度を測定するためのスマート複合センサーの試験方法	イ・ジョンチョル	教授	韓国科学技術院
4	Semiconductor devices – INSPECTION METHODS OF WAFER SURFACE Part 2: Bright – field and dark-field using DUV	光学基盤のウエハーの超微細不良検査の標準化-DUV bright field dark fieldによるウエハー検査方法	ペ・ジュノ	教授	嘉泉大学
5	Semiconductor devices – INSPECTION METHODS OF WAFER SURFACE Part 1: white light interferometry	光学基盤ウエハーの超微細不良検査の標準化-回折光学的調査によるウエハー検査方法	ペ・ジュノ	教授	嘉泉大学
6	Measurement method of holographic display – optical	ホログラフィックディスプレイの測定法	パク・ジェヒョン	教授	仁荷大学
7	IEC TS 62876-3-3 NANO MANUFACTURING – RELIABILITY ASSESSMENT – Part 3-3: 2D materials – Stability test: Density of interface defects	ナノ製造-信頼性評価-2次元素材の測定:C-V法による界面欠陥密度評価法	パク・ウォンギュ	産学協力担当教授	成均館大学
8	Graphene based material – Reduction degree of graphene oxide: Raman spectroscopy	酸化グラフェン還元度の分析評価方法:ラマン分光法	キム・ヒョジョン チョン・ムンソク	研究員 教授	成均館大学 漢陽大学
9	IECTS62607-6 – XX NANO MANUFACTURING – Nano manufacturing – Key control characteristics – Part 6-XX: Graphene based material – Specific surface area: BET method	ナノ製造-主要制御特性-グラフェン基盤物質-非表面的測定:BET法	イ・ハジン チョン・ムンソク	助教授 副教授	ソウル女子大学 漢陽大学
10	IEC PWI 113-143 Nano-enabled electrical energy storage – Key control characteristics: nano-carbon electrode materials for hybrid super capacitors – Dispersion stability: Zeta potential method	ナノエネルギーの貯蔵-主要制御特性:ハイブリッド電気二重層コンデンサのためのナノ炭素電極物質:ゼータ電位方法	ユ・ジボム ペ・ジュノ	教授 教授	成均館大学 嘉泉大学
11	IEC PWI 113-122 (TS 62607-4-XX) Nanomanufacturing – Material Specification- Part 4-XX : Nano-carbon materials for hybrid supercapacitors in vehicle applications – Blank detail specification	ナノ製造-材料仕様:ナノ炭素物質車両アプリケーションのハイブリッド電気二重層コンデンサ-ブランク詳細仕様	ペ・ジュノ	教授	嘉泉大学
12	IEC PWI (TS XXXXX-X-X) Nano-enabled electrical energy storage – Key control characteristics: Evaluation methods of single-walled carbon nanotubes (SWNTs) purity for hybrid supercapacitors	ナノ基盤の電気エネルギー貯蔵-主要制御特性:ハイブリッド電気二重層コンデンサの単層カーボンナノチューブ (SWNT) の純度評価方法	ペ・ジュノ	教授	嘉泉大学
13	Evaluation technique for the reduction degree of graphene oxide via UV-Vis absorption spectroscopy	吸収分光法を用いた酸化グラフェンの還元度評価標準技術の開発	ホン・スンヒョン	助教授	国民大学

(出所)産業通商資源部国家技術標準院