

ISO/IEC/JIS Plastics

事務局便り2017 年 10 月

## ISO/TC61(プラスチック)/SC9 (熱可塑性樹脂材料) 分野の最近の動向

### 1. ISO/TC61/SC9 の構成

ISO/TC61/SC9 は、熱可塑性プラスチック関係の規格の制定・改正等を担当し、幹事国は韓国 (KATS)が担当し、国際議長は Ph.D. Chul Rim Choe、国際幹事は Mr. Myung Cheon Lee が務めている。P メンバー (投票義務有) は 22 カ国で、O メンバー(オブザーバ)は昨年から 1 カ国減り 9 カ国である。WG は、14WG で、表 1 のような状況であり、122 規格を管理している。各 WG のコンビナーは表 1 に示す通りである。

### 2. ISO/TC61/SC9 の活動状況

2016 年 9 月にドイツ、ベルリンで第 65 回 TC61 年次国際会議が開催され、SC9 管理規格の制定・改正審議が行われ、現在、SC9 直で 2 規格、WG6 で 9 規格、WG7 で 2 規格、WG8 で 1 規格、WG14 で 1 規格、WG15 で 3 規格、WG18 で 4 規格、WG20 で 7 規格、WG21 で 2 規格、WG23 で 3 規格、WG24 で 4 規格、WG25 で 2 規格、WG26 で 2 規格が開発中である。

特に、呼び方のシステム及び仕様表記の基礎規格と試験片の作り方及び特性の求め方規格について規格番号を更新し改正することになっており、各樹脂とも定期見直の機会に改正を行っている。

昨年度は、表 2 に示す 7 規格が新たに発行された。

表1 ISO/TC61/SC9のWG

WG	コンビナー（団体）		WG タイトル
WG 6	Sha'aban, Ahmad Khairuddin	マレーシア(DSM)	ポリオレフィン
WG 7	空席		スチレン系樹脂
WG 8	Omloo, H.A.A.	オランダ(NEN)	ポリアミド
WG14	Müller, Matthias	ドイツ(DIN)	ポリマーディスパージョン
WG15	Frericks, Klaus	ドイツ(DIN)	ポリカーボネート
WG17	Emura, Tomoyuki Omloo, H.A.A.	日本(JISC) オランダ(NEN)	熱可塑性ポリエステル
WG18	Tullmann, Ralf	ドイツ(DIN)	試験片の調整
WG20	Lee, Sunmook	韓国(KATS)	ポリ塩化ビニル
WG21	Yokouchi, Mitsuru	日本(JISC)	ポリオキシメチレン
WG22	Lin, George	アメリカ(ANSI)	ポリテトラフルオロエチレン樹脂及び製品
WG23	Fuss, Robert W.	ドイツ(DIN)	ポリビニルアルコール系ポリマー及びコポリマー
WG24	空席		ポリフェニレンエーテル
WG25	Kim, Yong Su	韓国(KATS)	ポリケトン類
WG26	Omloo, H.A.A.	オランダ(NEN)	熱可塑性エラストマー

表2 2016年度発行規格

規格番号	タイトル	WG
ISO 16396-2:2017	Plastics -- Polyamide (PA) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	WG 8
ISO 20028-2:2017	Plastics -- Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	WG17
ISO 20028-1:2017	Plastics -- Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications	WG17
ISO 294-1:2017	Plastics -- Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials -- Part 1: General principles, and moulding of multipurpose and bar test specimens	WG18
ISO 20568-1:2017	Plastics -- Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications	WG22
ISO 20568-2:2017	Plastics -- Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	WG22
ISO 15023-1:2017	Plastics -- Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications	WG23