

# ISO/IEC/JIS Plastics

事務局便り 2010年5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、現在の幹事国はアメリカ(ANSI)である。Pメンバー(投票権有す)は20カ国、Oメンバー(オブザーバ)は14カ国で昨年より1カ国減少した。WGは、16WGで、表1のような状況である。各WGのコンビナーは、3年前までは欧米が独占していたが、WG21、WG17に続き本年からWG7のコンビナーにも日本が就任した。WG25はISO 15526-1(ポリケトン 呼び方)及びISO 15526-2(ポリケトン)が廃止となり、

長年このSCの幹事国を務めていたアメリカ(ANSI)は、経済的サポートの減少等から、2010年末で幹事国を辞退することが決まっている。現在オランダと韓国が幹事国候補となり国際投票中である。

表1 TC61/SC9のWG

WG	コンビナー(団体)	タイトル
WG 6	アメリカ(ANSI)	ポリオレフィン
WG 7	<b>日本(JISC)</b>	スチレン系樹脂
WG 8	オランダ(NEN)	ポリアミド
WG14	ドイツ(DIN)	ポリマーディスパージョン
WG15	ドイツ(DIN)	ポリカーボネート
WG16	休止	セルロースエステル
WG17	<b>日本 (JISC)</b>	熱可塑性ポリエステル
WG18	アメリカ(ANSI)	試験片の作成
WG19	空席	ポリメチルメタクリレート
WG20	イタリア(UNI)	ポリ塩化ビニル
WG21	<b>日本 (JISC)</b>	ポリオキシメチレン
WG22	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	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	オランダ(NEN)	ポリフェニレンエーテル
WG25	空席	ポリケトン
WG26	オランダ (NEN)	熱可塑性エラストマー

2009年10月にイタリア、ローマで第58回TC61年次国際会議が開催され、SC9の規格の制定・改正審議が行われ、表2のように現在プロジェクトが進行中である。

表2の網掛け部の規格は、ローマ会議で新たにプロジェクトとして追加されたものである。また、規格番号の前に◎のあるものは日本がプロジェクトリーダーとして参加しているもので、○があるものは日本の意見を大きく反映しているものである。

なお、このローマ会議で8件のプロジェクトが長期に進行がないことから廃止されている。廃止されたものは主に引用規格の年号削除による改正であるが、コンビナーあるいは幹事の注意が望まれる。

表 2 ISO/TC61/SC9 のプロジェクトリスト

WG	規格番号	タイトル (要約)
6	ISO/FDIS 1628-3	キャピラリー粘度計による粘度の求め方—PP&PE
7	◎ ISO/CD 1622-1	ポリスチレン—呼び方及び仕様表記の基礎
7	◎ ISO/WD 2561	ポリスチレン—ガスクロによる残留スチレンの求め方
7	ISO/DIS 2580-2	ABS 樹脂—試験片及び特性の求め方
7	ISO/DIS 6402-2	ASA, AEPDS, ACS 樹脂—試験片及び特性の求め方
8	○ ISO/DIS 1874-1	ポリアミド—呼び方
8	○ ISO 1874-2DAmd	ポリアミド—試験片及び特性の求め方—追補 1
8	○ ISO/CD 1874-2	ポリアミド—試験片及び特性の求め方
17	◎ ISO/WD 7792-1	熱可塑性ポリエステル—呼び方及び仕様表記の基礎
17	◎ ISO/WD 7792-2	熱可塑性ポリエステル—試験片及び特性の求め方
17	◎ ISO/CD 12418-1	PET ボトルリサイクル—呼び方及び仕様表記の基礎
17	◎ ISO/CD 12418-2	PET ボトルリサイクル—試験片及び特性の求め方
18	ISO/DIS 293	圧縮成形試験片
18	ISO/DIS 294-3	射出成形試験片—小型角板
18	ISO/DIS 294-4	射出成形試験片—成形収縮率
18	ISO/DIS 294-5	射出成形試験片—異方性調査試験片
18	ISO/DIS 27547-1	金型を用いない試験片—レーザシタリング, 総則
20	ISO/DIS 182-1	PVC の脱塩酸の求め方—コンゴーレッド法
20	ISO/DIS 182-2	PVC の脱塩酸の求め方-- pH 法
20	ISO/CD 1060-2	PVC—試験片及び特性の求め方
20	ISO/DIS 1163-1	PVC-U --呼び方及び仕様表記の基礎
20	ISO/DIS 1163-2	PVC - U—試験片及び特性の求め方
20	ISO 1269:2006	PVC--揮発分の求め方
20	ISO/DIS 4608	PVC—可塑剤吸収量の求め方
22	ISO/CD 12086-1	弗素樹脂 --呼び方及び仕様表記の基礎
22	ISO/CD 12086-2	弗素樹脂—試験片及び特性の求め方
26	○ ISO/CD 14910-1	TPE-U --呼び方及び仕様表記の基礎
26	○ ISO/CD 14910-2	TPE-U—試験片及び特性の求め方

以上