

## 日本工業標準調査会 標準部会 第27回 窯業技術専門委員会 議事要旨

1. 日時 : 平成21年9月14日(月) 14:00~17:00

2. 場所 : 経済産業省 別館10階1014各省庁会議室

3. 出席者: 9名

植松委員長(長岡技術科学大学)、伊吹山委員(電気化学工業(株))、鶴澤委員(硝子繊維協会)、荻原委員(鹿島建設(株))、加山委員(黒崎播磨(株))、桑山委員(JFEスチール(株))、町田委員(株日立製作所)、山田氏(松木委員(東邦テナックス(株)代理)、野原委員((財)日本規格協会)

欠席者: 2名 福地委員(日本板硝子(株))、山内委員((独)産業技術総合研究所)

関係者: 8名

R2016-2: 池上(品川白煉瓦(株))、小林(耐火物技術協会)

R2658: 大内(黒崎播磨(株))

R3203: 新井(旭硝子(株))、荒木(板硝子協会)

R3417: 小林((株)電気硝子技術情報センター)

TC206、研究テーマ: 駒木((社)日本ファインセラミックス協会)、田辺((社)日本ファインセラミックス協会)

事務局: 3名

平野、畠山、森野(経済産業省 産業基盤標準化推進室)

### 4. 議題

(1) 日本工業規格案(制定)の審議 : 1件

① R2016-2 耐火物中の硫黄の化学分析方法-第2部: 機器分析方法.....資料 1

(2) 日本工業規格案(改正)の審議 : 6件

① R2658 耐火物の圧縮クリープの試験方法.....資料 2

② R2575 高アルミナ質及び粘土質プラスチック耐火物の強さ試験方法.....資料 3

③ R2576 高アルミナ質及び粘土質プラスチック耐火物の線変化率試験方法.....資料 4

④ R3203 型板ガラス.....資料 5

⑤ R3417 ガラスロービングクロス.....資料 6

⑥ R3419 ガラスチョップドストランド.....資料 7

(3) 日本工業規格案(廃止)の審議 : 2件

① R2552 キャスタブル耐火物の粒度試験方法.....資料 8

② R2652 軽量キャストブルの粒度試験方法.....資料 9

(4) 平成21年度 窯業分野JIS審議計画の報告.....資料 10

(5) 2009年版 窯業分野国際標準化アクションプランの報告.....資料 11

(6) 2009年 国際標準化活動中間報告

① ISO/TC206(ファインセラミックス).....資料12

② ISO/TC33(耐火物).....資料13

③ ISO/TC160(建築用ガラス).....資料14

(7) 平成21年度 標準化テーマ(窯業分野)進捗状況報告

① 光触媒材料のバイオフィルム抑制効果評価方法に関する標準化.....資料15

② セラミックス基板の熱疲労特性試験方法に関する標準化.....資料16

③ ファインセラミックス薄膜特性の外部環境影響の評価方法に関する標準化.....資料17

## 5. 議事

### (1) 日本工業規格案（制定）の審議

- ① R2016-2 耐火物中の硫黄の化学分析方法—第2部：機器分析方法  
資料1に基づいて関係者から説明があり、承認された。

### (2) 日本工業規格案（改正）の審議

- ① R2658 耐火物の圧縮クリープの試験方法  
資料2に基づいて関係者から説明があり、承認された。
- ② R2575 高アルミナ質及び粘土質プラスチック耐火物の強さ試験方法  
資料3に基づいて事務局から説明があり、承認された。
- ③ R2576 高アルミナ質及び粘土質プラスチック耐火物の線変化率試験方法  
資料4に基づいて事務局から説明があり、承認された。
- ④ R3203 型板ガラス  
資料5に基づいて関係者から説明があり、承認された。
- ⑤ R3417 ガラスロービングクロス  
資料6に基づいて関係者から説明があり、承認された。
- ⑥ R3419 ガラスチョップドストランド  
資料7に基づいて事務局から説明があり、承認された。

### (3) 日本工業規格案（廃止）の審議

- ① R2552 キャスタブル耐火物の粒度試験方法  
資料8に基づいて事務局から説明があり、承認された。
- ② R2652 軽量キャストブルの粒度試験方法  
資料9に基づいて事務局から説明があり、承認された。

### (4) 平成21年度 窯業分野 J I S 審議計画の報告

資料10に基づいて事務局から報告があった。

### (5) 2009年版 窯業分野国際標準化アクションプランの報告

資料11に基づいて事務局から報告があった。

### (6) 2009年 国際標準化活動中間報告

- ① I S O / T C 2 0 6 (ファイナセラミックス)  
資料12に基づいて関係者から報告があり、質疑応答がなされた。
- ② I S O / T C 3 3 (耐火物)  
資料13に基づいて関係者から報告があり、質疑応答がなされた。
- ③ I S O / T C 1 6 0 (建築用ガラス)  
資料14に基づいて関係者から報告があり、質疑応答がなされた。

(7) 平成21年度 標準化テーマ（窯業分野）進捗状況報告

① 光触媒材料のバイオフィルム抑制効果評価方法に関する標準化  
資料15に基づいて関係者から報告があり、質疑応答がなされた。

② セラミックス基板の熱疲労特性試験方法に関する標準化  
資料16に基づいて関係者から報告があり、質疑応答がなされた。

③ ファインセラミックス薄膜特性の外部環境影響の評価方法に関する標準化  
資料17に基づいて関係者から報告があり、質疑応答がなされた。

④ 非鉛異方性圧電材料の性能評価方法に関する標準化  
資料18に基づいて関係者から報告があり、質疑応答がなされた。

以上