

## 第 27 回 金属・無機材料技術専門委員会報告

今年度、第 5 回目の委員会が Web 会議形式により開催された。

鉄鋼、非鉄、窯業及び溶接関連の JIS 改正 13 件（内、鉄鋼連盟から 11 件）が審議され、全 13 件が承認された。

1. 日時：2021 年 3 月 19 日（金）10:00～11:20

2. 場所：Web 会議

### 3. 議題

3.1 制定案の審議：5 件（下線：鉄鋼連盟案件）

- ① JIS G 1232-1 鉄及び鋼—ジルコニウム定量方法—第 1 部：キシレノールオレンジ吸光光度法
- ② JIS G 1232-2 鉄及び鋼—ジルコニウム定量方法—第 2 部：ふっ化物共沈分離キシレノールオレンジ吸光光度法
- ③ JIS G 1235-1 鉄及び鋼—アンチモン定量方法—第 1 部：塩化物抽出分離ローダミン B 吸光光度法
- ④ JIS G 1235-2 鉄及び鋼—アンチモン定量方法—第 2 部：ブリリアントグリーン抽出分離吸光光度法
- ⑤ JIS Z 2257 十字形試験片を用いる金属板材の二軸引張試験方法

3.2 改正案の審議：6 件（下線：鉄鋼連盟案件）

- ① JIS G 3474 鉄塔用高張力鋼管
- ② JIS G 3475 建築構造用炭素鋼鋼管
- ③ JIS G 3478 一般機械構造用炭素鋼鋼管
- ④ JIS G 3479 焼入性を保証した機械構造用鋼管
- ⑤ JIS M 8216 鉄鉱石—りん定量方法—モリブドリン酸青吸光光度法
- ⑥ JIS G 3551 溶接金網及び鉄筋格子

3.3 廃止案の審議：2 件（下線：鉄鋼連盟案件）

- ① JIS G 1232 鋼中のジルコニウム定量方法
- ② JIS G 1235 鉄及び鋼中のアンチモン定量方法

### 4. 委員構成

委員長：木村（物質・材料研究機構）

委員：天谷（日本アルミニウム協会）、磯（日本電気工業会）、井上（日本産業機械工業会）、岩崎（ステンレス協会）、河合（自動車技術会）、河村（日本マグネシウム協会）、組田（日本建設業連合会）、種物谷（高圧ガス保安協会）、寺澤（日本鉄鋼連盟）、水沼（日本溶接協会）山口（九州工業大学）、吉田（建材試験センター）

事務局：内藤、中畑、汗部、武田、大谷（経済産業省）

鉄鋼連盟からの説明者：井田、越川

欠席委員：須山（日本ファインセラミックス協会）、廣本（物質・材料研究機構）

## **5. 議事概要**

### **5.1 JIS 改正案の審議**

木村委員長の議事進行により、審議が進められた。全 13 件が一部修正を行うことを条件に承認された。

### **5.2 今後の開催予定**

次回（第 28 回）委員会は、4 月～5 月に行う予定。

（文責：寺澤）