

鉄鋼標準試料委員会ニュース

No. 55

鉄鋼標準試料委員会年間活動報告—1985 年—

1. 会議開催状況

昭和 60 年は、本委員会を 2 回、常任委員会を 6 回開催した。

会 議	開 催 日	会 場	出 席 者
第 64 回本委員会	昭和 60 年 2 月 20 日 (金)	鉄鋼協会会議室	川村委員長他 26 名
第59/VII回常任委員会	昭和 60 年 2 月 20 日 (金)	鉄鋼協会会議室	佐伯幹事他 18 名
第60/I回常任委員会	昭和 60 年 4 月 24 日 (金)	鉄鋼協会 ISO 会議室	川村委員長他 17 名
第60/II回常任委員会	昭和 60 年 6 月 13 日 (金)	新日鉄, 広畑, 京見会館	川村委員長他 19 名
第60/III回常任委員会	昭和 60 年 8 月 23 日 (金)	経団連 903 号室	佐伯委員長他 19 名
第60/IV回常任委員会	昭和 60 年 10 月 23 日 (水)	福山グランドホテル	佐伯委員長他 20 名
第 65 回本委員会	昭和 60 年 12 月 10 日 (火)	経団連 902 号室	佐伯委員長他 22 名
第60/V回常任委員会	昭和 60 年 12 月 10 日 (火)	鉄鋼協会会議室	佐伯委員長他 18 名

2. 日本鉄鋼標準試料 (JSS) の製造状況

(1) 新製品 15 種

対 象	シ リ ーズ	品 種 数	品 名 (JSS No.)
化学分析用	ステンレス鋼	1	耐熱鋼 SUH 409 (670-1)
	高純度鉄	1	純酸化鉄 (009-1)
機器分析用	微量元素シリーズC	6	微量元素分析専用鋼 C-1 ~ 微量元素分析専用鋼 C-6 (190-1~195-1)
鋼中ガス分析用		1	鋼中ガス分析用管理試料 (GS-5 a)
鋼中硫 化 物 分 析 用		6	鋼中硫化物抽出分離定量専用鋼 (260-1~265-1)

(2) 更新品 21 種

対 象	シ リ ーズ	品 種 数	品 名 (JSS No.)
化学分析用	高純度鉄	1	高純度鉄 1 種 (001-2)
	炭 素 鋼	2	13 炭素鋼 (023-6), 85 炭素鋼 (066-3)
	鋇 鉄	2	製鋼用 1 種 1 号 (102-4), 鋇物用 1 種 1 号 B (111-10)
	低合金鋼	4	低合金鋼 1 (150-8), 低合金鋼 3 (152-9), 低合金鋼 4 (153-8), 低合金鋼 5 (154-9), 低合金鋼 6 (155-9)
	専用鋼	4	りん専用鋼 (230-5, 231-4, 232-4), 窒素専用鋼 (366-7)
	工具鋼	2	SKS 1 (600-8)
	ステンレス鋼	1	SUS 316 (652-9)
鋼中ガス分析用	鉄 鋇 石	2	インド赤鉄鋇 (801-4), マルコナペレット (850-4)
	フェロアロイ	1	フェロマンガ (701-3)
		2	鋼中ガス分析用管理試料 (GS-1 c) (GS-3 b)

(3) 製造中

区分	対象	頒布準備中	分析中	試料調製あるいは調製準備中	素材製造中	計 画 中
新規	化学用			Si 専用鋼 (280-1)		高炉スラグ ニュージーランド砂鉄
更	化学用	微量元素 1 号 (168-5) 微量元素 3 号 (170-5) 工具鋼 (602-8) 高速度鋼 (606-8) 高速度鋼 (607-8) 高速度鋼 (608-8) 高速度鋼 (609-8) 高速度鋼 (610-8) 高速度鋼 (611-8) 微量元素 7 号 (174-5) 微量元素 8 号 (175-5) 硫黄専用鋼 (242-9)	高純度鉄 1 種 (001-3) 高純度鉄 2 種 (002-2) 硫黄専用鋼 (244-4) 高純度鉄 1 種 (001-3) 高純度鉄 2 種 (002-2) ステンレス鋼 (653-9)	20 炭素鋼 (030-5) 40 " (050-4) 低合金鋼 2 (151-9) 炭素専用鋼 (201-10) 硫黄専用鋼 (240-10) " (241-8) アルミニウム専用鋼 (332-3) 窒素専用鋼 (368-8) 肌焼鋼 (512-5)	高純度鉄 2 種 (002-3) 55 炭素鋼 (057-4) 63 炭素鋼 (061-4) 炭素専用鋼 (200-9) 窒素専用鋼 (367-7) 鉛快削鋼 (518-2) 鋇物用 1 種 1 号 A (110-8) 鋇物用 3 種 1 号 B (113-3) 炭素専用鋼 (201-11)	
新						

			肌焼鋼 (513-5) 肌焼鋼 (514-5) 肌焼鋼 (516-5) 工具鋼 (601-8) ステンレス鋼 (651-10) ステンレス鋼 (655-9)	
機器用	高速度鋼シリーズ(6種)		工具鋼シリーズ(6種) 肌焼鋼シリーズ(6種)	微量元素シリーズB(8種) 炭素鋼シリーズ(6種) ステンレス鋼シリーズ(6種)

3. 検討事項

- (1) 委員会発足 30 周年を迎え次の行事を行った。
 - (1.1) 「日本鉄鋼標準試料の製造に関する技術報告書」の発行 (2月)
 - (1.2) 規定集の見直し、「改訂第3版」を発行 (2月)
 - (1.3) 技術懇談会の開催 (2月20日, 於経団連会館, 参加者 65名)
 - (1.4) 30周年記念パーティーの開催 (2月20日, 於日本工業倶楽部, 参加者 87名)
 - (1.5) 硫化物系介在物抽出分離定量用標準試料 (JSS 260-1~JSS 265-1) の頒布 (9月)
- (2) 新品種として機器分析用微量元素シリーズC (JSS 190~JSS 195) の頒布 (61年1月)。なお、一部の試料に Ce の試料内偏析が認められたので販売は国内に限定した。
- (3) ニュージーランド砂鉄及び高炉スラグの標準試料を作成すべく計画中である。また、球状のガス分析管理試料の作成研究に着手した。
- (4) 強靱鋼, 肌焼鋼シリーズなどの合金鋼の品種の整理・統合を検討中である。

4. 委員の追加及び交替 (敬称略)

- ① 追加 [委員] 千葉周一 (日新製鋼), 高瀬信男 (山陽特殊製鋼), 針間矢宣一 (化学分析分科会主査)
- ② 交替 [委員長] 川村和郎→佐伯正夫 (新日本製鉄), [委員] 井樋田陸→高野陽造 (日本鋼管), 針間矢宣一→松村泰治 (川崎製鉄), [幹事] 佐伯正夫→稲本 勇 (新日本製鉄), 渡辺昭嗣→藤嶋一郎 (鉄鋼協会)

会員名簿発行案内

この度、当協会では 1985, 86 年版の会員名簿を発行いたしました。すでにご購入済みの会員も多くいらっしゃいますが、新規申込を下記により受け付けいたしますのでご案内申し上げます。

記

名簿の構成	定款, 諸規程, 役員および委員, 歴代会長, 名誉会員, 賛助会員, 維持会員, 正会員, 学生会員, 外国会員, 関連団体 (会社, 官公立機関大学等), 表彰者, 事務局
定 価	会 員 2,200円 別に送料 400円 非会員 6,200円 別に送料 400円 送金先 社団法人 日本 鉄 鋼 協 会 郵便振替口座 東京 7-193
問合せ先	日 本 鉄 鋼 協 会 庶務課 (千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3階 TEL. 03-279-6021)