

日本鉄鋼協会記事

理 事 会

第7回理事会

開催日：2月20日。出席者：八木会長，ほか43名。

1. 表彰規程中一部変更の件

褒賞の表彰間隔「原則3年ごとに1回を3～5年に1回に」その数「1件を2件以内」に改めること及び澤村論文賞新設のため表彰規程中一部変更を決定した。

2. 西山記念資金，浅田記念資金，日向方育学術振興資金の各1千万円増額の件

平成元年2月に川崎製鉄（株）より1千万円を西山弥太郎記念資金に，（株）神戸製鋼所より1千万円を浅田長平記念資金に，住友金属工業（株）より1千万円を日向方育学術振興資金にそれぞれ寄付されたむねの報告があり，受入れを決定した。

編 集 委 員 会

第1回和文会誌分科会

開催日：3月3日。出席者：鈴木委員長，ほか28名。

1. 25件の論文審査報告がなされ，掲載決定12件，照会后掲載可8件，修正依頼2件，その他3件であった。

2. 「鉄と鋼」第75年第7号（7月号）に論文11件，技術報告2件掲載決定した。

第1回欧文会誌分科会

開催日：3月10日。出席者：鈴木委員長，ほか13名。

1. 8件の原稿につき審査報告がなされ，掲載可1件，照会后掲載可2件，修正依頼3件，返却2件であった。

2. ISIJ International, Vol. 29 (1989), No. 7に4件のReview, 4件のRegular article, 1件の特別講演の掲載を決定した。

共 同 研 究 会

鉄鋼分析部会

第4回析出物分析小委員会

開催日：2月10日。出席者：松村委員長，ほか9名。

1. 研究発表

(1) σ 相の抽出分離定量法に関する研究

(2) SUS 310系ステンレス鋼時効材の σ 相について

2. その他

(1) 第2回共同実験方案について

(2) 予備実験要領

特定基礎研究会

第10回電磁気冶金の基礎研究部会

開催日：2月13～14日。開催地：NKK・熱海寮。出席者：浅井部会長，ほか27名。

1. 特別講演

(1) 「鉄溶解アルゴンアークプラズマの分光学的測定の研究」

講演者 北海道大学 石井邦宜氏

(2) 「電磁気力により浮揚された熔融金属自由表面の安定性解析」

講演者 川崎製鉄 竹内秀次氏

2. 研究発表

(1) 電磁力による連続铸造铸型内の初期凝固制御

(2) 電磁攪拌の3次元溶鋼シミュレーション

(3) 移動磁界による流動制御に関する基礎研究
その他5件

鉄鋼基礎共同研究会

第9回鉄鋼の結晶粒超微細化部会

開催日：2月17日。出席者：徳永部会長，ほか26名。

1. 特別講演

(1) 「材料の力学的機能と組織の微細化」

講師 大阪大学 藤田広志氏

(2) 「急速凝固した鉄基合金の組織と強度」

講師 東北大学 井上明久氏

2. 研究発表

(1) 低合金鋼の加工処理による超微細粒化

(2) 炭素を含む準安定オーステナイト系ステンレス鋼の結晶粒超微細化

(3) 擬似等方圧熱間成形による超微細粒鋼の作製