

昭和48年度 (昭和48年3月1日) 事業計画
(昭和49年2月28日)

I. 会 議

会 議 名	開催回数	開 催 月	議 案
通常総会	1	4月	47年度事業報告, 収支決算, 財産目録, 48年度事業計画, 収支予算, 理事, 監事, 評議員選挙, 名誉会員推挙
評議員会	1	49年2月	48年度事業報告, 収支決算, 財産目録, 49年度事業計画, 収支予算, 次期役員候補推薦
理事会	6	4月, 6月, 9月, 10月 12月, 49年2月	月次事業報告, 会計報告, 緊急事業計画, 委員会設置, 評議員会, 総会提出議案の決定, 表彰者決定等

II. 講演会, 講習会

委員会・部会名	開催回数	開催月(場所) 予定	研究テーマ・その他
第85回講演大会	1	4月5日, 6日, 7日 (東京工科大学)	学術講演, 討論会
第86回講演大会	1	10月19日, 20日, 21日 (九州大学)	学術講演, 討論会
西山記念技術講座	5	未 定	未 定
第 20 回			
第 21 回			
第 22 回		(東京・大阪ほか)	
第 23 回			
第 24 回			

III. 国際会議

会 議 名	開催回数	開催月(場所) 予定	研究テーマ・その他
第4回日・ソ製鋼物理化学合同シンポジウム	1	5月31日, 6月1日, 6月2日 (東京, 経団連会館)	「鉄鋼製錬の物理化学」 「溶鉄およびスラグの物性」
第4回真空冶金国際会議	1	6月4日, 5日, 6日, 7日, 8日 (東京, 経団連会館)	特別講演, 招待講演 学術講演, 円卓討論
第4回エレクトロスラグ国際シンポジウム	1	6月7日, 8日 (東京, 経団連会館)	学術講演, 討論

IV. 委員会

委員会・部会名	開催回数	開催月(場所) 予定	研究テーマ・その他
編集委員会			
運営委員会	6回	4月, 6月, 7月, 9月, 11月 49年1月(東京)	会誌編集, 大会, 図書刊行についての方針等の決定
和文会誌分科会	12	毎月1回(東京)	「鉄と鋼」の編集
欧文会誌分科会	12	毎月1回(東京)	「Transaction ISIJ」の編集
講演大会分科会	12	毎月1回(東京)	講演大会, 討論会の企画, 実施
出版分科会	12	毎月1回(東京)	図書類の編集企画, 刊行

委員会・部会名	開催回数	開催月(場所) 予定	研究テーマ・その他
企画委員会	8	4月, 6月, 7月, 9月, 11月 12月, 49年1月, 2月(東京)	事業計画, 定款諸規程の変更立案 予算決算等
企画分科会		随 時	事業計画, 国際技術交流
庶務分科会		随 時	定款および施行細則の変更立案, 諸規程の制定改 廃立案
会計分科会	8	4月, 6月, 7月, 9月, 11月 12月, 49年1月, 2月(東京)	予算決算, 研究補助金の処置
表彰奨励選考	3	6月, 8月, 10月, 12月	他の学協会からの依頼による表彰奨励の推薦
研究委員会	6	未 定	本会の研究業務の計画立案遂行と講習会講演会の 企画等
技術講座小委員会	4	48年6月, 9月, 12月, 49年2 月(東京)	西山記念技術講座の企画, 実施
科学研究費 問題小委員会		随 時	文部省科学研究費の配分審査委員の推薦
特別資金運営委員会	2	10月, 49年1月	特別資金の運営ならびに支出審議
一般表彰選考委員会	1	49年1月	協会の一般表彰各賞候補選定
共同研究会			
運営委員会	2	3月, 11月(東京)	共同研究会の運営方針等の決定
総務幹事会	4	4月, 8月, 10月, 49年2月 (東京)	共同研究会の運営に関する情報交換
製鉄部会	2	4月(川鉄・千葉)	共通テーマ「高炉設備における熱損失の低減につ いて」(4月)
		秋(住金・鹿島)	研究発表, 新設, 改修報告
コークス分科会	2	春(三菱化成・坂出) 秋(未定)	研究発表ならびに操業データの交換 "
製鋼部会	3	3月(鋼管・福山)	研究発表ならびに重点テーマ「鑄片の表面欠陥お よびその防止策」
		7月(新日鉄・広畑) 11月(新日鉄(大分))	未 定 "
鑄型分科会	1	5月(鋼管・京浜)	研究発表
電気炉部会			
第1分科会	2	春(トピー工業)	「電気炉操業上の問題点とその対策(原料につい て, 電極について, 耐火物について)」
		秋(中山製鋼)	未 定
第2分科会	2	春(日鋼・室蘭)	1. 環境保全(集塵装置および問題点) 2. 省力化について(省力化装置の導入と効果, その他)
		秋(大同・知多)	未 定
特殊鋼部会	2	春(日立金属・安来) 秋(神鋼・神戸)	電気炉部会第2分科会とのテーマの重複を避ける ため「特殊鋼の品質」に重点を置いたテーマ
圧延理論部会	3	6月(日立・日立または新日 鉄・堺) 10月(住金・鹿島) 49年2月(新日鉄・堺または日 立・日立)	圧延潤滑特性共同実験について中間報告板・条・ 管・その他についての最近の研究発表 同 上 圧延潤滑特性共同実験について最終まとめ, 板・ 条・管・その他についての最近の研究発表
鋼板部会			
分塊分科会	2	春(鋼管・福山)	工場レイアウト, 分塊工場および関連業務の要員 について
		秋(川鉄〔予〕)	未 定
厚板分科会	2	春(新日鉄・八幡)	厚板工場を中心とした要員配置, 自動化の現状と 将来計画
		秋(川鉄・千葉)	未 定
ホットストリップ 分科会	2	春(神鋼・加古川) 秋(住金・鹿島)	共通テーマ「加熱炉関係」自由議題「ビルトアッ プ対策」 未 定

委員会・部会名	開催回数	開催月(場所) 予定	研究テーマ・その他
コールドストリップ分科会	2	春(鋼管・福山) 秋(川鉄・千葉)	共通テーマ「冷間圧延油」 未定
条鋼部会			
大形分科会	2	春(トピー・豊橋) 秋(鋼管・福山)	共通テーマ「結束工程」「圧延関係の潤滑」 未定
中小形分科会	2	春(中山製鋼)	「製作指令書、実績集計などの事務処理の合理化について」「ロール管理について」 未定
線材分科会	2	秋(神鋼・神戸)	未定
鋼管部会	2	春(新日鉄・君津) 秋(川鉄・水島)	「表面疵防止対策・管理体制について」 未定
	2	春(鋼管・京浜, 東芝鋼管)	「工場内の鋼管搬送方法について」 「鋼管の曲げ加工等について」 未定
		秋(住金「和歌山, 日本パイプ・尼崎)	未定
継目無鋼管分科会	2	春(大阪) 秋(東京)	研究発表 "
溶接鋼管分科会	2	春(東京) 秋(大阪)	" "
熱経済技術部会	2	春(鋼管・京浜)	代替燃料の使用上の問題点と対策, 熱処理炉の改善事例 未定
耐火物分科会	2	春(新日鉄・八幡)	熱風炉における耐火物の品質と構造, 樋材・マット材・樋カバー等の材質と施工プラスチック・キャストブル使用上の問題点, 他 未定
		秋(東京)	未定
計測部会	3	春(大同・星崎) 夏(東芝) 秋(神鋼・加古川)	研究発表 " 放射温度計まとめ報告 " 保全に関する教育まとめ報告
秤量分科会	2	春(鎌長) 秋(鋼管・福山)	研究発表, 電子式はかりまとめ報告 "
品質管理部会	2	5月(川鉄・千葉)	共通テーマ「不況期における品質管理の回顧」(5月) 研究発表
調査部会	1	春(神鋼・加古川)	共通テーマ「製品沿岸荷役設備ならびに作業効率の検討」
鉄鋼分析部会	2	春(東京) 秋(神鋼・加古川)	
発光分光分析分科会		春(東京) 秋(神鋼・加古川)	各元素の検出限界共同実験
蛍光X線 "		"	大きな目標であった JIS 化が一段落したので, 今後は, (1) 組織の影響の検討, (2) 融解法(チップ試料, 粉体試料)の検討等を行なう予定である
化学分析分科会	部会開催+2 ~3回	"	原子吸光光度法の JIS 化その他
鋼中非金属介在物分析分科会	部会開催+2 回	"	Fe-W-C, Fe-Nb-C 系介在物の共同実験
設備技術部会			
銑鋼設備分科会		7月(神鋼・加古川) 秋(日造・桜島)	研究発表(テーマ未定)
圧延設備分科会		春(三菱・広島) 秋(川鉄・水島)	分塊圧延, 厚板に関する事例発表と short lecture 未定
原子力部会	2	6月, 12月(東京)	
標準化委員会	4	3月, 8月, 12月, 49年12月	各委員会報告の審議と JIS 原案の承認
幹事会	6	3月, 5月, 7月, 10月, 11月 49年2月	JIS 作成方針の検討および標準化の諸問題検討

委員会・部会名	開催回数	開催月 (場所) 予定	研究テーマ・その他
普通鋼分科会	8	3月, 5月, 6月, 7月, 9月 11月, 49年1月, 2月	JISの見直しその他普通鋼に関する問題点の審議
特殊鋼分科会	5	3月, 7月, 8月, 11月, 49年 2月	特殊鋼規格体系の再編成, 特殊鋼規格全般の問題点の検討
線材分科会	4	4月, 6月, 8月, 10月	圧造用線材のJIS化のための検討, その他線材に関する問題点の審議
鋼管分科会	5	3月, 5月, 7月, 10月, 49年 2月	鋼管体系調査
機械試験方法 分科会	8	3月, 5月, 6月, 8月, 10月 11月, 12月, 49年2月 (東京)	JIS原案の作成およびシャルピー衝撃試験機の総合精度についての検討
鋼質判定試験 分科会	4	4月, 6月, 10月, 49年2月 (東京)	鋼質判定に関する試験方法のJISの見直し, その他問題点の審議
原子用鋼材 分科会	4	4月, 7月, 10月, 49年1月	原子力用鋼材関係のJISの見直し, 関連規格との調整
鋼材規格記号 体系小委員会	4	5月, 8月, 10月, 49年2月	鉄鋼の記号体系の検討
重量計算作業 小委員会	4	3月, 6月, 9月, 12月	鋼材 (亜鉛鉄板, ぶりき, ステンレス板, 管) の単重計算方法 統一案の作成
ISO 鉄鋼部会	2	5月 (大阪) 9月,	SC各分科会の報告の審議
SC 1	3	11月	ISO/TC 17 および ISO/TC 11/SC 1, ISO/TC 67, ISO/TC 5/SC 1, ISO/TC 132 に関する日本提案事項の審議, 外国提案事項の検討, 共同実験等
SC 2	3	4月, 8月, 49年1月	
SC 3	3	5月, 9月, 49年1月	
SC 4	5	3月, 4月, 6月, 11月, 49年 2月	
SC 7	2	7月, 12月	
SC 8	2	8月, 49年1月	
SC 9	2	3月, 9月	
SC 10	2	9月, 12月	
SC 12	3	3月, 4月, 8月	
SC 15	2	10月, 12月	
SC 67	2	6月, 49年1月	
データシート部会	3	5月, 8月, 49年1月 (東京)	分科会報告の検討, テーマの選定, 企画等
高温強度分科会	8	5月, 5月, 6月, 8月, 9月 11月, 12月, 49年1月 (東京)	高温強度データシートの充実と解析
構造用鋼の機械的 性質分科会	8	3月, 4月, 6月, 7月, 9月 10月, 12月, 49年2月 (東京)	手持データの収集, 共同試験の立案, データのまとめ
試験高炉委員会	2	3月, 7月	操業テーマおよび予算審議, 方針決定
鉄鋼標準試料委員会	4	3月, 6月, 9月, 12月 (東京)	標準試料の製造検討
材料研究委員会	4	3月, 6月, 9月, 12月	熱処理・脆性関係
資料委員会	6	3月, 5月, 7月, 9月, 11月 49年1月	鉄鋼協会の図書, 資料の収集方針, 情報管理活動について
ジェットエンジン用 耐熱合金研究委員会		随 時	耐熱合金の熱疲労試験
排煙脱硫試験委員会		随 時	焼結炉の排ガス脱硫試験
連続製鋼研究委員会	2	5月, 11月 (東京)	連続製鋼法の諸特性の把握
国際鉄鋼技術委員会		随 時	焼結, 高炉, 転炉の操業実績調査, 外国での国際会議への協力
真空冶金国際会議 組 織 委 員 会	1	6月 (東京)	本国際会議に関する諸事項の審議および決定
実 行 委 員 会	1	5月 (東京)	本国際会議に関する諸事項の企画および実行
教 育 委 員 会		7月, 2月 (東京)	

委員会・部会名	開催回数	開催月（場所）予定	研究テーマ・その他
鉄鋼基礎 共同研究会			
運営委員会	2	7月, 12月	企画, 運営, 調整
固体質量分析部会	4	5月, 8月, 11月, 49年2月	微量元素の分析
強度と靱性部会	4	5月, 8月, 11月, 49年2月	強化組織と靱性
再結晶部会	4	5月, 8月, 11月, 49年2月	鉄鋼の再結晶および集合組織
遅れ破壊部会	4	5月, 8月, 11月, 49年2月	鋼の遅れ割れ機構の解明 鋼中水素挙動
凝固部会	2	4月, 10月	凝固組織の成因ミクロ・マクロ偏析伝熱機構
クリープ委員会	1	3月	分科会報告総括審議
幹事会	1	3月	運営事項審議
分科会合同会議	6	4月, 6月, 8月, 9月, 11月 49年1月	高温引張試験, 規格原案作成, データシート作成, 国際共通試験, スペシメンバンク, 以上審議
金材技術クリープ データシート連絡 分科会	3	9月, 12月, 49年1月, 2月	要望鋼種の選定と試験条件の検討
熱疲労試験分科会	4	7月, 10月, 12月, 49年2月	耐熱合金材料の開発試験

V. 表彰

服部賞, 香村賞, 俵論文賞, 渡辺三郎賞, 渡辺義介賞,
渡辺義介記念賞, 西山賞, 西山記念賞, 浅田賞の授与
1回 4月
ヘンダーソン賞の授与 1回 10月

VI. 刊行

会誌「鉄と鋼」 14回 毎月
欧文会誌 6回 隔月
特別報告書等 5回 随時

VII. 分譲

日本鉄鋼標準試料 常時

会誌（和文，欧文）

特別報告書その他刊行物

会員名簿，会員章

常時

常時

常時

VIII. 特別資金による事業

石原浅田研究助成金の交付 12月
渡辺義介賞および渡辺義介記念賞の贈呈 4月
湯川記念講演会の開催 随時
西山賞および西山記念賞の贈呈 4月
西山記念技術講座の開催 随時
浅田賞の贈呈 4月
浅田長平記念文庫の寄贈 随時