

昭和49年度 (昭和49年3月1日) 事業計画
(昭和50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	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, 理事, 監事, 評議員選挙
評議員会	1	50年2月	49年度事業報告, 収支決算, 財産目録, 50年度事業計画, 収支予算, 次期役員候補推薦
理事会	6	4月, 7月, 9月, 11月 12月, 50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87回講演大会	1	4月2日, 3日, 4日 (日本大学)	学術講演, 討論会
第88回講演大会	1	11月3日, 4日, 5日 (近畿大学)	学術講演, 討論会
西山記念技術講座	7	未定	未定
第25回			
第26回		(東京・大阪ほか)	
第27回			
第28回			
第29回			
第30回			
第31回			

III 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 50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
企画委員会	8	4月, 6月, 7月, 9月, 11月 12月, 50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, 50年1月, 2月(東京)	予算決算, 研究補助金の処置
表彰奨励選考分科会	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

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
技術講座小委員会	4	49年6月, 9月, 12月, 50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	1	50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	50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	5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, 50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 (新日鉄・大分) 秋 (新日鉄・堺)	共通議題「製鉄原料製造上の問題」研究発表, 新設, 改修報告
コークス分科会	2	春 秋 (未定)	研究発表ならびに操業データの交換 "
環境問題検討 小委員会	4		
製鋼部会	3	3月 (日新・呉) 7月 (未定) 11月 (未定)	研究発表ならびにデータの交換 "
鋳型分科会	1	5月 (住金・鹿島)	研究発表
電気炉部会			
第1分科会	2	春 (大谷・東京) 秋 (船橋製鋼)	未 定
第2分科会	2	春 (新日鉄・広畑) (山陽特殊) 秋 (鋼管・京浜) (日本冶金)	
特殊鋼部会	2	春 (住金・大阪) 秋 (未定)	(1) 表面品質について (2) 省力化自動化について (3) 小エネルギー対策について
圧延理論部会	3		
鋼板部会			
分塊分科会	2	春 (日新・呉) 秋 (新日鉄・名古屋)	未 定
厚板分科会	2	春 (鋼管・福山) 秋 (新日鉄・広畑)	未 定
ホットストリップ 分科会	2	春 (鋼管・福山) 秋 (住金・和歌山)	共通テーマ「保全体制」自由議題「省エネルギー対策」 未 定
コールドストリップ 分科会	2	春 (神鋼・加古川) 秋 (新日鉄・八幡)	共通テーマ「要員配置と省力化計画」 未 定
条鋼部会			
大形分科会	2	春 (住金・小倉) 秋 (新日鉄・君津)	未 定
中小形分科会	2	春 (大同・知多) 秋 (中国製鋼)	未 定
線材分科会	2	春 (新日鉄・室蘭) 秋 (神鋼・加古川)	未 定
鋼管部会	2	春 (新日鉄・光) 秋 (鋼管・福山, 日本パイプ・ 尼崎)	「製品の搬出について」 「省力化の推進状況について」 未 定
N.D.I ワーキンググループ	4	東京	鋼管の非破壊検査について
継目無鋼管分科会	2	8月 (東京) 2月 (大阪)	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
溶接鋼管分科会	2	8月(大阪) 2月(東京)	未定 "
熱経済技術部会	2	春(大阪) 秋(新日鉄・未定)	未定
耐火物分科会	2	春(鋼管・福山) 秋(東京)	未定
計測部会	3	春(神鋼・加古川) 夏(東京) 秋(住金・鹿島)	研究発表 " プロコン計装工事基準まとめ報告 研究発表
秤量分科会	1	夏(新日鉄・君津)	研究発表
プロコン計装工事 基準小委員会		春, 夏, 秋(神戸)	
品質管理部会	2	春(日新・呉) 秋(住金・小倉)	研究発表 "
機械試験小委員会		大阪	
調査部会	1	夏(日新・呉)	未定
鉄鋼分析部会	2	春(東京) 秋(新日鉄・大分)	
発光分光分析分科会		春(東京) 秋(新日鉄・大分)	各元素の検出限界共同実験
蛍光X線 "		"	(2)融解法(チップ試料, 粉体試料)の検討
化学分析分科会	部会開催+2 ~3回	"	原子吸光光度法の検討
鋼中非金属介在物分析分科会	部会開催+2 回	"	実用鋼のC系介在物の共同実験
設備技術部会			
銑鋼設備分科会		2月(住金・新居浜) 7月(神鋼・加古川) 秋	研究発表(テーマ未定)
圧延設備分科会		春(日新・堺) 秋(神鋼・神戸)	未定
原子力部会	2	6月, 12月(東京)	原子力を利用する技術の研究
幹事会	4	4月, 7月, 10月, 1月	部会準備
企画小委員会	4	4月, 7月, 10月, 1月	部会方針の決定
特許グループ	6	随時	原子力製鉄に関する特許調査および特許出願
第2小分科会	4	4月, 7月, 10月, 1月	還元鉄製造等に関わる調査, 研究等
第3小委員会	2 その他 W.G.4	6月, 12月	原子炉に関する研究(安全性検討, 評価等)
第4小委員会	4	4月, 7月, 10月, 1月	高温熱交換器, 耐熱材料, 断熱材料等に関する研究
第5小委員会	6	4月, 6月, 8月, 10月 12月, 2月	還元ガス製造法等に関わる研究
熱交換器小委員会	2 その他 W.G.2	7月, 1月	還元ガスリフォーマー, 水素除去等に関する実験, 研究
標準化委員会	4	3月, 8月, 12月, 50年1月	各委員会報告の審議とJIS原案および協会規格の承認
幹事会	6	3月, 5月, 7月, 10月, 11月 50年2月	JISおよび協会規格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, 50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	6	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検討, 記号体系の調査	
線材分科会	2	4月, 6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, 50年 2月	鋼管規格全般の問題点の検討	
機械試験方法分科会	4	3月, 6月, 10月, 50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, 50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	2	4月, 10月	原子力用鋼材関係の JIS の見直し, 関連規格との調整	
日ソ油井用 鋼管分科会	4	5月, 8月, 10月, 50年1月	石油井鋼管規格, 技術資料の収集, および検討. コメントの作成	
鋼材表面欠陥 用語分科会	3	3月, 6月, 9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	3	5月, 8月, 11月	SC 各分科会報告の審議	
SC 1	4	3月, 6月, 9月, 12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, 50年1月		
SC 3	3	3月, 6月, 50年1月		
SC 4	5	3月, 4月, 6月, 11月, 50年 2月		
SC 7	3	5月, 9月, 12月		
SC 8	2	8月, 12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, 50年1月		
データシート部会	3	5月, 8月, 50年1月(東京)		分科会報告の検討, テーマの選定, 企画, 耐候性 予備調査
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, 50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
鋼管規格体系 調査分科会	5	5月, 9月, 11月, 50年2月		昭和48年度工技院委託による鋼管規格体系の調 査, 研究
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
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	
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	
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, 11月, 50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	
金材技研クリープ データシート連絡 分科会	3	9月, 12月, 50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, 50年2月	耐熱合金材料の開発試験	
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 50年1月	鉄鋼協会の図書, 資料の集収方針, 情報管理活動 について	

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
センサー 作成委員会	12	3月, 4月, 5月, 6月, 7月 8月, 9月, 10月, 11月, 12月 50年1月, 2月	金属工学センサーの作成
科学技術史委員会	6	3月, 5月, 7月, 9月, 11月 50年1月	
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
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 部 会	4	5月, 8月, 11月, 50年2月	微量元素の分析
再 結 晶 部 会	4	5月, 8月, 11月, 50年2月	鉄鋼の再結晶および集合組織
遅 れ 破 壊 部 会	6	5月, 7月, 9月, 11月 50年1月, 3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
特 殊 精 錬 部 会	6		

IV 表 彰

渡辺義介賞, 西山賞, 服部賞, 香村賞, 渡辺三郎賞,
俵論文賞, 渡辺義介記念賞, 西山記念賞の授与

1回 4月

浅田賞, ヘンダーソン賞の授与

1回 11月

V 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

VI 分 譲

日本鉄鋼標準試料

常時

会誌(和文, 欧文)

常時

特別報告書その他刊行物

常時

会員名簿, 会員章

常時

VII 特別資金による事業

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

11月

石原・浅田研究助成金の交付

12月

浅田記念文庫の寄贈

随時