

昭和47年度 (昭和47年3月1日から) 事業計画
(昭和48年2月28日まで)

I. 会 議

会 議 名	開催回数	開 催 月	議 案
通常総会	1	4月	46年度事業報告, 収支決算, 財産目録, 47年度事業計画, 収支予算, 理事, 監事, 評議員選挙, 定款一部変更
評議員会	1	48年2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, 次期役員候補推薦
理事会	6	4月, 6月, 9月, 10月 12月, 48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 83 回 講演大会	1	4月4日, 5日, 6日 (東京, 武蔵工業大学)	学術講演, 討論会
第 84 回 講演大会	1	10月18日, 19日, 20日 (名古屋大学)	学術講演, 討論会
西山記念技術講座	4		
第 16 回		5月 (東京)	研究, 検査試験の自動化
第 17 回		8月 (東京)	未 定
第 18 回		11月 (大阪)	"
第 19 回		48年2月 (東京)	"

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 48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)	「Transactions 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, 48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, 48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	他の学協会等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	47年6月, 9月, 12月, 48年2月 (東京)	西山記念技術講座の企画

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
科学研究費 問題小委員会		随 時	文部省からの研究費の配分検討
特別資金運営委員会	1	12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	48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 (48年 2月(東京))	共同研究会の運営について情報交換
製鉄部会	2	4月(神鋼・加古川) 秋(鋼管・京浜)	炉内ガス分布におよぼす高炉諸要因の影響について(4月)
コークス分科会	2	5月(住金・和歌山) 秋(神鋼・加古川)	機械化自動化の実績と問題点および今後の方向について(5月) コークス粒度管理について(5月) 粉塵対策他(秋)
製鋼部会	3	3月(関西) 7月(住金・鹿島) 11月(川鉄・千葉)	製造技術, 装置の改良改善(連続铸造, 脱ガスも含む) 公害・省力化・新設備の紹介
鑄型分科会	2	未 定	
電気炉分科会	3	3月(関西) 6月(北九州) 10月(東京)	電気炉の公害対策 主原料と粉塵組成の関係, 集塵装置の現状, 騒音 廃棄物対策, フリッカー等 ビレット・ブルーム用連铸設備
特殊鋼部会	2	5月, 11月	特殊鋼の品質と製造技術 新製造技術と品質改善および原価低減 在来技術の改善による品質改善と原価低減
圧延理論分科会	3	3月(日本鋼管・福山) 6月(新日鉄) 10月(神鋼)	冷間変形抵抗共同実験 板材, 形鋼, 鋼管の圧延
鋼板部会	1	4月	分科会の運営について
分塊分科会	2	5月(住金・鹿島) 11月(新日鉄・広畑)	原価低減・歩留向上対策 各設備のスケール処理方法
厚板分科会	2	5月(日鋼・室蘭) 11月(未 定)	厚板用ロールについて
ホットストリップ 分科会	2	5月(川鉄・水島) 秋(新日鉄・八幡)	コンピューター操業について 平坦度の向上について
薄板アニユマル 熱延編編集小委		12月発刊予定	
コールドストリップ 分科会	2	春(新日鉄・名古屋) 秋(未 定)	未 定 "
薄板マニュアル 冷延編編集小委		12月発刊予定	
条鋼部会	2	4月(関西) 秋	部会編成について等
大形分科会	2	5月(関西) 秋(川鉄・水島)	出荷作業の現状と問題点 未 定
大形分科会 資料編集委員会		10月発刊予定	
中小形分科会	2	5月(関西) 10月(東京)	設備保全関係について 作業または設備改善による合理化について
線材分科会	2	5月(新日鉄・光) 10月(住金・小倉)	捲線機から出荷までの成品の疵の防止について 品質向上の能率向上に資する問題について
鋼管部会	2	5月(関西) 10月(山口)	騒音防止, 廃酸処理, 粉じん対策等 梱包, 結束, マーキング, 測長, 重量測定, 塗装, 管端保護について
継目無鋼管分科会	2	8月(大阪) 48年 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
溶接鋼管分科会	2	8月(東京) 48年2月(大阪)	
熱経済技術部会	2	4月(住金・鹿島) 10月(新日鉄・君津)	第50回記念大会, パネル討論会「加熱炉の評価と問題点」 未 定
耐火物分科会	2	4月 10月(東京)	加熱炉のタイルレキュペレータータイルについて 加熱炉のスキッド・サポート等のライニングについて
計測部会	3	3月(東京) 6月(トピー) 10月(東洋鋼板)	第50回記念大会 研究発表 "
X線厚み計 小委員会		3月完了予定	
温度標準変更 対策小委員会		3月完了予定	
秤量分科会	2	6月(新日鉄・室蘭) 48年2月(東京)	電子式秤量機について 研究発表
品質管理部会	2	5月(トピー・豊橋) 秋(新日鉄・君津)	クレームの再発防止に関する諸対策の具体例について(5月)
調査部会	1	6月(住金・小倉)	原料荷役における公害関係設備と対策の検討
鉄鋼分析部会	2	5月(東京) 秋(住金)	各分科会の報告 活動方針の決定
発光分光分析 分科会	2	5月(東京) 秋(大阪)	共存元素影響調査 微量元素共同実験
蛍光X線分析 分科会	2	2月(東京) 秋(大阪)	標準試料の作製 補正係数 A_{ij} の調査に関する共同実験
化学分析分科会	3	3月(東京) 5月(東京) 秋(大阪)	原子吸光分析方法規格案文の審議 化学分析共同実験結果のまとめ 共同実験の審議
鋼中非金属介在 物分析分科会	4	3月(東京) 5月(東京) 7月(東京) 秋(大阪)	第2回共同実験結果(Fe-Cr-C系 Fe-Mo-C系) の討議 第3回共同実験(Fe-W-C系 Fe-Nb-C系)に 関する討議
設備技術部会	1		分科会の運営について
銑鋼設備分科会	2	6月(川重・神戸) 秋(川鉄・水島)	線材設備について 未 定
圧延設備分科会	2	6月(神鋼・神戸) 秋	製銑設備について 未 定
原子力部会	2	6月, 12月(東京)	
標準化委員会	4	4月, 8月, 12月, 48年1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 48年2月	JIS 作成方針の検討および標準化の諸問題検討
普通鋼分科会	8	3月, 5月, 6月, 7月, 9月 11月, 48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, 48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	6	3月, 4月, 6月, 8月, 10月 48年1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, 48年2月	鋼管に関する問題点の審議
機械試験方法 分科会	8	3月, 5月, 6月, 8月, 10月 11月, 12月, 48年2月(東京)	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 方法分科会	4	4月, 6月, 10月, 48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
原子力用鋼材 分科会	4	4月, 7月, 10月, 48年1月	原子力用鋼材関係の JIS の見直し, その他問題 点の審議

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
鋼材規格記号体系小委員会	4	5月, 8月, 11月, 48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	鋼材の単重計算方法の統一案の作成
ISO鉄鋼部会	2	3月, 9月(東京)	SC各分科会の報告の審議
SC 1	2	4月(大阪) 11月	ISO/TC17 および ISO/TC11/SC1 ISO/TC67, ISO/TC5/SC1に関する日本提案事項の審議, 外国提案事項の検討等
SC 2	3	4月, 8月, 12月	
SC 3	3	5月, 12月, 48年2月	
SC 4	5	3月, 4月, 6月, 11月 48年2月	
SC 6	7	3月, 5月, 6月, 8月, 10月 12月, 48年2月	
SC 7	2	5月, 11月	
SC 8	2	8月, 48年1月	
SC 9	2	3月, 6月	
SC 10	2	6月, 12月	
SC 12	3	3月, 4月, 7月	
SC 15	2	11月, 12月	
SC 67	2	6月, 48年1月	
データシート部会	3	5月, 8月, 48年1月(東京)	分科会報告の検討, テーマの選定, 企画等
高温引張試験分科会	8	3月, 5月, 6月, 8月, 9月 11月, 12月, 48年1月(東京)	手持データの整理, クリーブ委員会との共同によるデータシート作成
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, 48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
試験高炉委員会幹事会	5	3月, 6月, 9月, 12月 48年2月	操業テーマおよび予算審議
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(新日鉄) 6月(未定) 9月() 12月()	熱処理・脆性関係
資料委員会	5	3月, 5月, 7月, 8月, 11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
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
真空冶金国際会議			
組織委員会	1	3月(東京)	本国際会議の準備に関する諸事項の審議および決定
実行委員会	3	3月, 10月, 12月(東京)	本国際会議の準備に関する諸事項の企画および実行
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, 48年2月	微量元素の分析
強度と靱性部会	4	5月, 8月, 11月, 48年2月	強化組織と靱性

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
再結晶部会	4	5月, 8月, 11月, 48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(大阪) 48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	4月	運営事項審議
分科会合同会議	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月 48年2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	3月, 12月, 48年2月	要望鋼種の選定とデータの検討

IV. 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

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 3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

石原浅田研究助成金の交付 随時
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 随時