

昭和54年度 (昭和54年3月1日から 昭和55年2月29日まで) 事業計画

I 会 議

会 議 名	開 催 回 数	開 催 月	議 案
通 常 総 会	1	4 月	53年度事業報告, 収支決算, 財産目録 54年度事業計画, 収支予算, 理事, 監事, 評議員選挙
評 議 員 会	1	55年 2 月	54年度事業報告, 収支決算, 財産目録 55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, 7 月, 10 月, 12 月, 55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 97 回 講 演 大 会	1	4 月 4 日, 5 日, 6 日 (東京大学)	学術講演会, 討論会
第 98 回 講 演 大 会	1	10月16日, 17日, 18日 (名古屋大学)	学術講演会, 討論会
西山記念技術講座			
第57回		3 月 1 日, 2 日 (岡山)	鉄鋼業における設備技術
第58回		3 月 22 日, 23 日 (東京)	"
第59回		5 月 30 日, 31 日 (東京)	製鉄技術の最近の諸問題
第60回		6 月 14 日, 15 日 (北九州)	"
第61回		9 月 (東京)	鉄鋼分析における最近の進歩
第62回		9 月 (大阪)	"
第63回		12 月 (東京)	鉄鋼材料のミクロ組織と破壊力学
第64回		12 月 (北九州)	"
第 5 回 鉄 鋼 工 学 セミナー		8 月 6 日, 7 日, 8 日, 9 日, 10 日 (三河)	製鉄, 製鋼, 材料コース
第 7 回 日 ソ シ ン ポ ジ ヴ ム		5 月 21 日 ~ 23 日 (ソ連)	討論会
第 2 回 日 本 チ ェ コ シ ン ポ ジ ヴ ム		6 月 5 日 ~ 7 日 (チェコ)	"

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	4 月, 7 月, 9 月, 11 月 55年 1 月, 2 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	6	隔 月 (東京)	講演大会, 討論会の企画, 実施
出 版 分 科 会	4	(東京)	図書類の編集企画, 刊行
企 画 委 員 会	6	4 月, 7 月, 9 月, 12 月, 55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

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
庶務分科会	7	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	7	3月, 5月, 7月, 9月, 12月, 55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	5月, 8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	隔 月	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	5	4月, 6月, 9月, 12月, 55年2月(東京)	西山記念技術講座の企画, 実施
鉄鋼工学セミナー委員会	4	6月, 9月, 12月, 55年1月	鉄鋼工学セミナーの企画, 実施
特別資金運営委員会	1	55年2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	55年1月	協会の一般表彰各賞候補選定
次期役員候補選考委員会	1	55年1月	協会の役員候補選定
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の決定
総務幹事会	2	5月, 11月(東京)	共同研究会の運営に関する情報交換
製鉄部会	2	5月(鋼管・京浜) 秋(東京・協会)	未 定 未 定 研究発表, 新設, 改修報告
コークス部会	2	春(川鉄・川化) 秋(新日鉄・新日化)	研究発表並びに操業データの交換 研究発表並びに操業データの交換
製鋼部会	3	3月(新日鉄・大分) 7月(神鋼・神戸) 10月(新日鉄・広畑)	重点テーマ「スラブ連铸技術の現状」 (未 定) (未 定)
鑄型分科会	1	11月(東京)	(未 定)
電気炉部会	2	春(東伸製鋼) 秋(未定)	(未 定) (未 定)
特殊鋼部会	2	春(大同・日金工) 秋(未定)	(未 定) (未 定)
圧延理論部会	3	3月(新日鉄・堺) 7月(未定) 11月(未定)	その都度圧延理論に関する研究発表 " "
鋼板部会			
分塊分科会	2	春(新日鉄・堺) 秋(神鋼・加古川)	共通テーマ「鋼片表面疵」 未 定
厚板分科会	2	春(神鋼・加古川) 秋	共通テーマ「加熱炉燃料原単位低減対策」 「品質原単位の維持向上のためのオンライン設備, および操業管理」 未 定
ホットストリップ分科会	2	春(新日鉄・君津) 秋(未定)	共通テーマ「電力」 未 定
コールドストリップ分科会	2	春(川鉄・千葉) 秋(未定)	自由議題「冷延, 焼鈍」 未 定
条鋼部会			
大形分科会	2	春(新日鉄・釜石) 秋(神鋼・尼崎, 合同・尼崎)	未 定 未 定
中小形分科会	2	春(鋼管・福山) 秋(東京鉄鋼・小山)	共通テーマ「寸法精度, 特に断面形状について」 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
線材分科会	2	春(新日鉄・君津) 秋(川鉄・水島)	共通テーマ「捲取機以降のコイルの疵防止対策—コイル荷姿を含めて—」 未 定
鋼管部会	2	5月(新日鉄・光, 鋼管・福山) 秋(川鉄・千葉, 東芝・川崎)	「最近5ヶ年間の鋼管製造技術の進歩」 未 定
継目無鋼管分科会	2	3月(東京)	熱間押出関係共通テーマ 「押出ピレット加工工具技術」 「冷間加工設備」 マンネスマン関係共通テーマ 「ローリングスケジュール(成形)」 「保全管理(品質との対比)」 未 定
溶接鋼管分科会	2	9月(大阪) 3月(大阪)	電弧溶接管関係共通テーマ 「品質および工程管理について」 「歩留管理について」 電縫・鍛接管関係共通テーマ 「塗装・乾燥について」 「連铸材と分塊材の比較」 未 定
熱経済技術部会	2	6月(新日鉄・君津) 秋(住金)	「低空気比燃焼」 「焼結工場のヒートバランスと省エネルギー」 未 定
計測部会	3	7月(神鋼・神戸) 11月(鋼管・京浜) 2月(千葉)	研究発表 " "
秤量分科会	1	10月(山特・姫路)	研究発表
品質管理部会	2	6月(新日鉄・室蘭) 秋(トピー)	研究発表 "
機械試験小委員会	3	6月(日鋼・室蘭) 10月(神鋼・神戸) 2月(東京・協会)	研究発表 " "
非破壊検査小委員会	3	3月 夏 秋	未 定 " "
運輸部会	1	11月(神鋼・神戸)	「輸出船積実態と合理化について」
調査部会	随時	東京	未 定
鉄鋼分析部会	2	春(東京) 秋	未 定
発光分光分析分科会	2	春(東京) 秋	未 定 "
蛍光X線分科会	2	春(東京) 秋	未 定 "
化学分析分科会	部会開催+2 ~3	"	未 定
鋼中非金属介在物分析分科会	部会開催+2	"	未 定
鋼中ガス分析分科会	未 定	"	未 定
設備技術部会	2		
銑鋼設備分科会	2	6月(中山・本社) 秋(鋼管・京浜)	春: 製鋼設備(転炉排ガス処理設備について) 秋: 製銑設備(未定)
圧延設備分科会	2	春(川重) 秋	分塊・厚板設備に関する自由発表 未 定
電気設備分科会	2	春(新日鉄・大分) 秋(川鉄・水島)	圧延用主機の機械的強度 秋: 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
耐火物部会	2	春(東京・学士会館) 秋(鋼管・福山)	主に製鉄関係について 主に製鉄関係について
原子力部会	1	8月(東京)	原子力を利用する技術の研究
企画委員会	1	8月	部会方針の決定
特許グループ	予定なし		出願済特許の諸手続
第2小委員会	1 その他 W.G. 4	8月	還元鉄製造等に関わる調査、研究 還元鉄溶解技術の検討 溶融還元の検討 流動還元の検討
第3小委員会	1	未定	原子炉に関する研究(安全性検討、評価等)
第4小委員会	2	未定	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	3 その他 W.G.	未定	未定
標準化委員会	2	3月, 12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, 55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
普通鋼分科会	4	3月, 6月, 9月, 55年1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, 6月, 8月, 11月, 55年2月	JISの見直し, 特殊鋼規格全般の問題
線材分科会	2	5月, 8月	JIS見直し
鋼管分科会	4	5月, 8月, 10月, 55年2月	JISの見直し, 鋼管規格全般の問題
機械試験 方法分科会	4	3月, 6月, 10月, 55年2月	機械試験全般の問題およびISOの検討
鋼質判定 試験分科会	4	4月, 6月, 10月, 55年2月	鋼質判定に関する試験方法のJISの見直し
原子力用 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	4月, 7月, 10月, 12月	油井用鋼管規格, 技術資料の収集, および検討, コメントの作成
重量計算 作業小委員会	3	4月, 5月, 8月	ステンレス鋼板, 鋼管の単重計算方法統一案の作成
鋼材表面 欠陥分科会	3	5月, 7月, 11月	表面欠陥用語の協会規格の作成
ISO鉄鋼部会	3	3月, 8月, 11月	SC各分科会報告の審議, 日本代表者の派遣決定
SC 1分科会	4	1/4, 4/4	ISO/TC17およびISO/TC11/SC1, ISO/TC5, ISO/TC67, ISO/TC155, ISO/TC164に関する提案事項の検討, 日本コメントの作成, 共同実験等
SC 2 "	2	1/4, 2/4	
SC 3 "	3	1/4, 3/4	
SC 4 "	4	1/4, 3/4	
SC 7 "	3	1/4, 2/4, 4/4	
SC 8 "	3	2/4, 4/4	
SC 9 "	2	1/4, 3/4	
SC 10 "	2	1/4, 3/4	
SC 12 "	3	1/4, 2/4, 3/4	
SC 15 "	2	1/4, 2/4	
SC 16 "	4	1/4~4/4	
SC 17 "	3	1/4~4/4	
TC 67 "	2	2/4, 3/4, 3/4	
TC 5 "	3	1/4, 2/4	
TC 164 "	4	1/4~4/4	
EC "	4	1/4~4/4	
データシート部会	4	4月, 8月, 11月, 55年2月	分科会報告の検討, テーマの選定, 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
構造用鋼の機械的性質分科会	4	4月, 7月, 10月, 55年2月	手持データの収集, 共同実験の立案, データのまとめ
耐候性に関する調査分科会	4	4月, 8月, 11月, 55年2月	耐候性マニュアル作成の検討
高温引張データシート分科会	4	5月, 7月, 10月, 55年1月	高温引張特性データの収集, 解析
破壊靱性データシート分科会	4	4月, 8月, 12月, 55年2月	破壊靱性データの収集とまとめ
鉄鋼標準試料委員会	3	4月10月, 55年1月	標準試料に関する事項
常任委員会	5	3月, 5月, 7月, 9月, 12月	製造計画, 標準値の決定
鉄鋼科学技術史委員会	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月, 55年2月	鉄鋼に関する科学, 技術の歴史の解明
製鉄 W. G.	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月, 55年2月	
材料研究委員会	4	4月, 6月, 9月, 55年1月	焼入性の評価方法 報告書編集
鉄鋼技術情報センター運営委員会	4	4月, 7月, 10月, 55年1月	センター情報管理活動について
鉄鋼技術情報センター編集委員会	4	4月, 7月, 10月, 55年1月	技術情報誌編集について
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, IISI 技術委員会への協力
鉄鋼基礎共同研究会			
運営委員会	2	5月, 10月	企画, 運営, 調整
微量元素の偏析部会	1	3月	微量元素の偏析と粒界脆化
応力腐食割れ部会	4	4月, 7月, 10月, 12月	オーステナイトステンレス鋼の塩化物応力腐食割れ
高炉反応部会	4	3月, 6月, 10月, 55年2月	高炉内反応の基礎の解明 高炉解体調査結果の総合評価 公開講演会(中間報告)
高温変形部会	4	5月, 8月, 11月, 55年2月	熱間加工による組織と性質の改善結果, 熱間変形抵抗, 熱間加工性の基礎の解明シンポジウム開催
クリープ委員会	1	6月(東京, 以下同じ。)	分科会活動報告, 事業計画, その他総括審議
同 幹事会	2	3月, 6月	
分科会(5)			
高温クリープ・疲労試験分科会	3	4月, 9月, 55年2月	「ひずみ範囲分割法にもとづく高温低サイクル疲労寿命の評価」の第1回共同研究
高温引張試験分科会	2	5月, 11月	「耐力, 引張強さの求め方」の調査, 「1000℃付近で加硬化がおこらなくなることがある。そのときの試験方法と材料因子との関連」の共通試験
高温熱疲労試験分科会	2	4月, 12月	共通試験実施に関する調査検討
データシート作成分科会	(2)	5月, 11月(高温引張と合同)	第4編「超合金編」の発刊
同上収集編集小委	6	3月, 5月, 7月, 9月, 11月, 1月	溶接継手クリープデータの収集, 同編集作業
金材技研クリープデータシート分科会	2	6月, 1月	要望鋼種の試験結果報告検討 SUS 304HP 突合せ溶接継手のクリープデータシート作成, 第2期計画着手
鉄鋼二次製品生産設備調査委員会	1	7月(東京)	補助事業終了報告, 調査報告書発表

委員会・部会名	開 回 催 数	開催月（場所）予定	研究テーマ・その他
特定基礎研究会			
運営委員会	2	5月, 10月	企画, 運営, 調整
原料炭の 基礎物性部会	3	3月, 8月, 12月	「組織成分の性質の検討」 「石炭の物性値測定」 「石炭の乾留反応の基礎研究」 「コークスの高温反応とこれによる劣化に関する基礎研究」
スラグの有効利用に関する基礎 研究部会	1 WG3	5月, 9月, 12月	未 定
日本圧力容器 研究会議	3	3月, 6月, 12月	企画, 運営, 調整
材 料 部 会	2	5月, 11月	3 専門委員会についての企画, 運営, 調整
低温材料 専門委員会	5	4月, 7月, 10月, 12月, 55年 2月	
水素脆化 専門委員会	5	4月, 7月, 10月, 12月 55年 2月	
設 計 部 会	2	5月, 11月	1 専門委員会（名称未定）企画, 運営
施 工 部 会	2	5月, 11月	3 専門委員会（名称未定）についての企画, 運営, 調整
教育委員会	2	随 時	
TC17運営委員会		3月, 5月	TC17 幹事国業務
事務局幹事会		随 時	"
TC17鋼材分科会		"	"
TC17鋼管分科会		"	"
TC17関連分科会		"	"
TC17総会 EC対策分科会		"	"

IV 表 彰

俵賞, 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 10月

V 刊 行

会誌「鉄と鋼」 14回 毎月
欧文会誌「Transaction ISIJ」 12回 毎月
特別報告書その他 5回 随時
「鉄鋼技術情報」 12回 毎月

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
「鉄鋼技術情報」 常時

VII 金属技術情報サービス

図書室公開 常時
文献検索オンライン端末機の利用 常時
数値データ集整備公開 常時

VIII 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
湯川コロキーの開催 4月, 10月
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 10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