

昭和 53 年度 (昭和53年3月1日から
昭和54年2月28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	52年度事業報告, 収支決算, 財産目録 53年度事業計画, 収支予算, 理事監事, 評議員選挙
評 議 員 会	1	54年 2 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, 次期役員候補推薦
理 事 会	6	4 月, 6 月, 7 月, 10 月, 12 月, 54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 95 回 講演大会	1	4 月 4 日, 5 日, 6 日 (東京大学)	学術講演, 討論会
第 96 回 講演大会	1	10 月 3 日, 4 日, 5 日 (富山大学)	学術講演, 討論会
西山記念技術講座 第 51 回 第 52 回 第 53 回 第 54 回 第 55 回 第 56 回 第 57 回	7	未 定 (東京・大阪ほか)	未 定
鉄鋼工学セミナー	1	7 月 31 日～8 月 4 日 (蔵王)	製鉄, 製鋼, 材料各コース
第 3 回日独セミナー	1	4 月 24 日～28 日 (ドイツ)	討論会

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, 54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	7	5 月, 7 月, 9 月, 10 月, 11 月, 12 月, 54年 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
組織運営検討 小委員会		随 時	
会 計 分 科 会	7	3 月, 6 月, 9 月, 10 月, 11 月, 12 月, 54年 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	3 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

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
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, 54 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, 54 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	54 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	54 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	54 年 1 月	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等の決定
総務幹事会	2	5 月, 11 月	共同研究会の運営に関する情報交換
製鉄部会	2	5 月 (水島) 秋 (室蘭)	未 定 未 定 研究発表, 新設, 改修報告
コークス部会	2	春 (鋼管) 秋 (東ガス)	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 (鋼管・京浜) 7 月 (川鉄・千葉) 10 月 (新日鉄・釜石)	重点テーマ「連铸作業の改善」 (未 定) (未 定)
鑄型分科会	1	11 月 (東京)	(未 定)
電気炉部会			
第 1 分科会	2	春 (北海鋼業) 秋 (未定)	(未定) (未定)
第 2 分科会	2	春 (神鋼・高砂) 秋 (未定)	(〃〃) (〃〃)
特殊鋼部会	2	春 (川鉄・水島) 秋 (三菱・東京)	(未定) (未定)
圧延理論部会	3	3 月 (大阪大学) 7 月, 11 月	
鋼板部会			
分塊分科会	2	春 (鋼管・京浜) 秋 (吾嬬・仙台)	共通テーマ「歩留向上対策」 未 定
厚板分科会	2	春 (鋼管・京浜) 秋	秋共通テーマ「品質, 精度維持, 管理のための 剪断設備管理, 操業管理」 未 定
ホットストリップ分科会	2	春 (新日鉄・室蘭) 秋 (未定)	共通テーマ「省エネルギー操業」 未 定
コールドストリップ分科会	2	春 (新日鉄・名古屋) 秋 (未定)	自由議題「酸洗ロール」 未 定
条鋼部会			
大形分科会	2	春 (新日鉄・広畑, 東伸・姫路) 秋 (川鉄・水島)	共通テーマ「圧延～精整工程での省力, 合理化 関係」 未 定
中小形分科会	2	春 (三菱・東京, 東伸・東京) 秋 (愛知)	共通テーマ「精整設備の合理化事例と要員合理化 事例」 自由テーマ「コスト低減対策について」 未 定
線材分科会	2	春 (住電・伊丹) 秋 (新日鉄・光)	共通テーマ「線材寸法精度の現状と今後の対策」 「省エネルギー対策の現状」 未 定
鋼管部会	2	5 月 (山特・本社工場, 久保田・大浜) 11 月 (住金工・和歌山, 日パイ・尼崎)	「鋼管製造におけるコスト構成について」 「NDI 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
継目無鋼管分科会	2	8月(大阪) 2月(東京)	未定 〃
溶接鋼管分科会	2	8月(東京) 2月(大阪)	未定 〃
熱経済技術部会	2	6月(川鉄・千葉)	「熱設備の減産技術」 「圧延工場省エネルギー」(未確定)
計測部会	2	11月(神鋼・尼崎) 2月(NEC) 6月(中山, 合同の共催)	未定 研究発表 〃
秤量分科会	2	6月(新日鉄・釜石) 11月(日新・呉)	共通議題「トラック・貨車はかりおよび基準器」 研究発表
品質管理部会	2	5月(東洋鋼板・下松) 秋(住金大阪地区)	研究発表 〃
機械試験小委員会	3	2月(東京・協会) (鋼管・京浜) (新日鉄・八幡)	「自動化, 検査精度, 標準化関係」 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	(住金・鹿島)	「原料荷役の現状と省力化について」
調査部会	随時	東京	未定
鉄鋼分析部会	2	春(東京) 秋	
発光分光分析分科会	2	春(東京) 秋	未定 未定
蛍光X線分科会	2	春(東京) 秋	未定 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
設備技術部会			
銑鋼設備分科会	2	6月(神鋼・神戸) 秋(IHI)	春: 製鋼設備(未定) 秋: 製銑設備(未定)
圧延設備分科会	2	春(川鉄・千葉) 秋(日新)	春: 分塊・厚板設備に関する自由発表 秋: 未定
電気設備分科会	2	春(中山) 秋(鋼管)	春: 圧延用主機の機械的強度 秋: 未定
耐火物部会	2	春(川鉄・千葉) 秋(新日鉄・広畑)	主に製銑関係について 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
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	4 その他 W.G. 4	3月, 6月, 9月, 12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 熔融還元の検討 流動還元の検討
第3小委員会	予定なし		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 54年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	2 その他 W.G.	未定	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
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, 7月 54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 54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 54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, 54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 54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 54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	5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/SC1, ISO/TC67, ISO/TC132, 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 "	2	2/4, 4/1	
SC 9 "	2	1/4, 3/4	
SC10 "	2	1/4, 3/4	
SC12 "	3	1/4, 2/4, 3/4	
SC15 "	2	1/4, 2/4	
SC16 "	4	1/4~4/4	
SC67 "	2	2/4, 3/4	
SC 5 "	3	1/4, 2/4, 3/4	
TC164 "	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, 54年2月	分科会報告の検討, テーマの選定, 企画
構造用鋼の機械的性質分科会	4	4月, 7月, 10月 54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 54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 54年1月	高温引張特性データの収集, 解析
試験高炉委員会	2	未 定	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	3	4月, 10月, 54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 54年2月	鉄鋼に関する科学, 技術の歴史の解明

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
製鉄 W. G	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月 54年2月	
材料研究委員会	4	4月, 6月, 9月, 54年1月	焼入性の評価方法
鉄鋼技術情報センター 運営委員会	4	4月, 7月, 10月 54年1月	センター情報管理活動について
鉄鋼技術情報 編集委員会	4	4月, 7月, 10月 54年1月	技術情報誌編集について
国際鉄鋼委員会		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
石炭ガス化利用 研究委員会	1	3月	報告書のまとめ
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
遅れ破壊部会	1	5月	最終報告シンポジウム 「水素による遅れ破壊の機構」
特殊精錬部会			
第1分科会	2	6月, 12月	E S Rの化学反応
第2分科会	3	5月, 11月, 54年2月	E S Rの実操業上の問題
第3分科会	4	5月, 8月, 11月, 54年2月	E S Rの凝固について
第4分科会	4	5月, 8月, 11月, 54年2月	E S Rスラグの物性質
第5分科会	5	3月, 6月, 9月, 12月 54年2月	E S Wとの比較
第6分科会	5	6月, 8月, 10月, 12月 54年2月	E S Rの情報収集
微量元素の偏析部会	4	3月, 6月, 9月, 12月	微量元素の偏析と粒界脆化
応力腐食割れ部会	4	5月, 8月, 11月 54年2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	未 定	高炉内反応の基礎の解明 高炉解体調査結果の総合評価
高温変形部会	4	5月, 8月, 11月 54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
クリープ委員会	1	5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
分 科 会			
①高温クリープ 疲労試験	4	5月, 8月, 11月, 54年2月	クリープと疲労との関係, 相互作用に関する検討並びに解析
②高温引張試験	2	3月, 9月	耐力, 引張強さの求め方, 0.5, 1.0耐力の検討 また高温降伏点, 耐力の最小値の求め方など検討
③高温熱疲労試験	3	6月, 10月, 54年2月	共通試験結果の取りまとめ
④データシート作成 同上編集小委	3	3月, 9月, 54年1月	第4編「超合金編」のデータ整理, 編集作業
	4	4月, 7月, 10月, 12月	同 上
⑤金材技研クリープ データシート連絡	1	8月	採択の要望鋼種の試験結果報告検討, 要望鋼種の選定
鉄鋼二次製品生産設備 調査委員会			
委 員 会	1	7月(東京, 以下同じ) (54年3月)	委員会発足調査票の様式決定 (報告書発表会)
幹 事 会	7	5月, 7月, 10月, 11月, 12月 54年1月, 2月	調査票の様式検討作成, 各通産局に対する趣旨 実施方法の説明 調査票の発送, 回収, 点検問い合わせ, 集計, 報告書編集
特定基礎研究会 運営委員会	2	5月, 10月	企画, 運営, 調整

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
原料炭の基礎物性部会		随 時	「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 WG 3	5 月, 9 月, 12 月	未 定
日本圧力容器研究会議	2	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
クリープ疲労専門委員会	5	4 月, 7 月, 10 月, 12 月 54年 2 月	
低温材料専門委員会	5	4 月, 7 月, 10 月, 12 月 54年 2 月	
水素脆化専門委員会	5	4 月, 7 月, 10 月, 12 月 54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		随 時	

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 10 月

V 刊 行

会誌「鉄と鋼」 14回 毎月
欧文会誌 12回 毎月
「鉄鋼技術情報」 12回 毎月
特別報告書 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
「鉄鋼技術情報」 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 金属技術情報サービス

鉄鋼技術情報センター開設 4 月
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
湯川記念コロキ一の開催 3 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