

昭和52年度 (昭和52年3月1日から) 事業計画
(昭和53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	51年度事業報告, 収支決算, 財産目録, 52年度事業計画, 収支予算, 理事, 監事, 評議員選挙
評議員会	1	53年2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, 次期役員候補推薦
理事会	6	4月, 6月, 9月, 10月, 12月, 53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93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94回講演大会	1	10月2日, 3日, 4日 (広島大学)	学術講演, 討論会
西山記念技術講座 第44回 第45回 第46回 第47回 第48回 第49回	6	未定 (東京・大阪ほか)	未定
日・ソシンポジウム	1	5月16日, 17日, 18日 (東京経団連会館)	討論会
日・チェコシンポジウム	1	3月1日, 2日 (東京経団連会館)	討論会
切削性国際会議	1	9月26日, 27日, 28日 (東京経団連会館)	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, 6月, 7月, 9月, 11月, 53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	7	4月, 7月, 9月, 11月, 12月, 53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		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	4月, 7月, 9月, 11月, 12月, 53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	4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	1ヵ月おき	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	6月, 9月, 12月, 53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 検討小委員会	5	5月, 9月, 12月, 53年1月, 2月	鉄鋼工学セミナーの企画, 実施
科学研究費 問題小委員会	1	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	53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	53年1月	協会的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	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(東京) 秋(川鉄・水島)	50回記念講演および自由議題 未 定 研究発表, 新設, 改修報告
コークス部会	2	5月(東京) 秋(神鋼)	研究発表ならびに操業データの交換(春は製鉄50回と共催) 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	3		コークス工場の防災対策
製鋼部会	3	3月(新日鉄・堺) 7月(住金・鹿島) 11月(新日鉄・釜石)	重点テーマ「取鍋内における溶鋼処理」 (未 定) (未 定)
鑄型分科会	1	12月(日新・呉)	(未 定)
電気炉部会			
第1分科会	2	春(王子製鉄) 秋(日本砂鉄)	共通テーマ「減産下における電気炉のコスト低減」 「電気炉工場設備のメンテナンス」 未 定
第2分科会	2	春(日本製鋼所・室蘭) 秋(神鋼・高砂)	共通テーマ「電気炉の省エネルギー, 省力」 「ステンレス鋼の改善」 未 定
特殊鋼部会	2	春(日本高周波, 太平洋金属・ 富山) 秋(新日鉄・光)	鍛造工程の合理化 検査工程の合理化 未 定
圧延理論部会	3	3月(吾孺製鋼・仙台)	
鋼板部会			
分塊分科会	2	春(川鉄・千葉) 秋(鋼管・京浜)	共通テーマ「鋼片の品質保証体制について」 未 定
厚板分科会	2	春(新日鉄・名古屋) 秋(神鋼・加古川)	共通テーマ「厚板工場の経済操業について」 未 定
ホットストリップ 分科会	2	春(新日鉄・名古屋) 秋(住金・鹿島)	共通テーマ「要員・省力化・生産性向上」 未 定
コールドストリップ 分科会	2	春(住金・鹿島) 秋(新日鉄・室蘭)	自由議題 未 定
条鋼部会			

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
大形分科会	2	春（川鉄・葺合） 秋（住金・鹿島）	共通テーマ「エネルギー原単位低減対策」 未 定
中小形分科会	2	春（日本高周波） 秋（住金・小倉）	共通テーマ「設備保全について」 未 定
線材分科会	2	春（住金・小倉） 秋（神鋼・神戸）	共通テーマ「圧延材の熱間温度管理」 「オンラインの計測機器の使用状況」 未 定
鋼管部会	2	5月（神鋼・長府北，新日鉄・八幡） 11月（山特・姫路，久保田・大浜）	「鋼管工場の環境保全について」 「素材の設計と管理について(その2)」 未 定
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	5月（新日鉄・大分） 11月（鋼管・京浜）	「熱管理の推進状況と将来方向」 「熱風炉プロフィールと操業効率について」 未 定
計測部会	3	3月（島津製作所） 夏（住金・製鋼所） 秋（新日鉄・広畑）	研究発表 " "
秤量分科会	2	3月（久保田・大阪） 11月（日新・呉）	共通議題「製履・連鑄工場の秤量について」 共通議題「分塊・圧延工場および成品の秤量機」
品質管理部会	2	春（新日鉄・釜石） 秋（神鋼・神戸）	研究発表 "
機械試験小委員会	3	（川鉄・千葉） （住金・和歌山） （東京）	材料試験に関する規格・標準化，検査証明書統一化
運輸部会	1	（川鉄・水島）	「構内輸送の合理化について」
鉄鋼分析部会	2	春（東京） 秋（鋼管・福山）	
発光分光分析分科会	2	春（東京） 秋（鋼管・福山）	未 定 未 定
蛍光X線分科会	2	春（東京） 秋（鋼管・福山）	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（日立・桜島） 秋（川鉄）	春：製鋼設備（脱硫設備の現状と問題点，磨耗対策シリーズII） 秋：製銑設備（未定）
圧延設備分科会	2	春（神鋼・加古川） 秋（住重）	春：熱延設備に関する自由発表 秋：未 定
耐火物部会	2	春（東京） 秋（日鋼・室蘭）	統一テーマ「高炉関係耐火物について」 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
企画小委員会	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 溶融還元の検討 流動還元の検討

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
第 3 小 委 員 会	2	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 53 年 1 月	高温熱交換器, 耐熱材料, 断熱材料等に関する研究
セラミック熱交 W.G	10		セラミックスによる熱交換器の構造概念設計に必要な事項の研究
第 5 小 委 員 会	3	4 月, 9 月, 12 月	一般炭のガス化による還元ガスの製造
標準化委員会	2	3 月, 12 月	各委員会報告の審議と J I S 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 53 年 2 月	J I S 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, 53 年 1 月	J I S 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, 4 月, 6 月, 8 月, 11 月 53 年 2 月	J I S の見直し, 特殊鋼規格全般の問題
記号小委員会	2	3 月, 6 月	記号体系の P R
線材分科会	2	5 月, 8 月	J I S 見直し
鋼管分科会	4	5 月, 8 月, 10 月, 53 年 2 月	J I S 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, 53 年 2 月	機械試験全般の問題および I S O の検討
鋼質判定試験分科会	4	4 月, 6 月, 10 月, 53 年 2 月	鋼質判定に関する試験方法の J I S 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 J I S の見直し, 関連規格との調整
日ソ油井用鋼管分科会	5	4 月, 5 月, 7 月, 8 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, 鋼管の単量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
I S O 鉄 鋼 部 会	3	5 月, 8 月, 11 月	S C 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/TC 17 および ISO/TC 11/SC 1, ISO/TC 5/SC 1, ISO/TC 67, ISO/TC 132, ISO/TC 155, ISO/TC 164 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 / 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 67 "	2	2 / 4, 3 / 4	
SC 5 "	3	1 / 4, 2 / 4, 3 / 4	
TC 164 "	4	1 / 4 ~ 4 / 4	
データシート部会	4	4 月, 8 月, 11 月, 52 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, 52 年 2 月	手持データの収集, 共同試験の立案, データのまとめ
耐侯性に関する調査分科会	4	4 月, 8 月, 11 月, 52 年 2 月	耐侯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, 52 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, 53 年 1 月	標準試料に関する事項

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
在京委員会	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 53年2月	鉄鋼に関する科学, 技術の歴史の解明(製鉄・製鋼材料・教育の4WGにて)
製鋼 W. G	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月 53年2月	
材料 W. G	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月 53年2月	
教育 W. G	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月 53年2月	
製鉄 W. G	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月 53年2月	
材料研究委員会	4	3月, 6月, 9月, 12月	焼入性の評価方法
資料委員会	6	3月, 5月, 7月, 9月, 11月, 53年1月	鉄鋼協会の図書, 資料の収集方法, 情報管理活動について
鉄鋼技術情報専門委員会	2	8月, 53年2月	幹事会は月1回開催予定
技術情報検索実験委員会	12	毎月1回(東京)	
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, I I S I 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」
凝固部会	1	4月	凝固組織の成因ミクロ・マクロ偏析伝熱機
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, 53年2月	E S Rの実操業上の問題
第3分科会	3	5月, 8月, 11月, 53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, 53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 53年2月	E S Wとの比較
第6分科会	5	6月, 8月, 10月, 12月 53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, 53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, 53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)以下特記以外同じ}	分科会事業報告, 事業計画審議, その他総括審議
幹事会	1	5月	運営その他審議
分科会			
高温引張試験	1	6月	超高温共通引張試験結果とJ I S規格との関連付け審議, 共通試験結果報告書
同 関西小委	1	9月(京都)	
高温熱疲労試験	4	4月, 7月, 11月, 53年2月	共通試験の実施, 同試験結果の取りまとめ
データシート作成	2	6月, 12月	第4編「超合金編」のデータ収集, 整理, および
同 関東側小委	4	4月, 6月, 10月	小委員会編集作業

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
同 合 同 小 委	2	52年1月 5月, 52年2月	
金材技研データ シート連絡	2	10月, 52年2月	採択された要望鋼種の試験結果報告, 要望鋼の選定, 試験条件の検討
特定基礎研究会 スラグの有効利用に関する基礎研究部会(仮称)	4	4月, 7月, 10月, 53年1月	スラグの有効利用を行うために必要な基礎物性の研究
原料炭の基礎物性とコークス特性に関する研究部会(仮称)	4	4月, 7月, 10月, 53年1月	原料炭の基礎的な物性についての研究およびコークス化特性の研究
鉄鋼生産設備能力調査委員会	4	3月, (東京)	生産設備能力算定方式の答申発表

V 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

VI 刊 行

会誌「鉄と鋼」

14回 毎月

欧文会誌

12回 毎月

特別報告書

5回 随時

VII 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

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

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