

昭和50年度 (昭和50年3月1日
昭和51年2月29日) 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	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, 理事, 監事, 評議員選挙
評 議 員 会	1	51年 2 月	50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, 51年 1 月, 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 創立60周年記念事業

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
記 念 式 典	1	4 月 3 日 東京経団連会館	式辞, 祝辞, 特別表彰, 名誉会員推挙
記 念 講 演	1	4 月 3 日 東京経団連会館	依賞受賞講演ほか
記念祝賀パーティ	1	4 月 3 日 東京経団連会館	
記念特集号	1	3 月	「鉄鋼技術の進歩」
映画の製作	1	3 月	「日本の鋸」

III 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 89 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 90 回 講演大会	1	10月 1 日, 2 日, 3 日 (北海道大学)	学術講演, 討論会
西山記念技術講座 第 33 回 第 34 回 第 35 回 第 36 回 第 37 回 第 38 回 第 39 回	7	未 定 (東京・大阪ほか)	未 定
第 1 回 鉄鋼工学セミナー J I S 講習会	1 3	8 月 秋 東京, 大阪, 福岡, 各 1 日	製鉄, 製鋼, 材料各コース 原子吸光分析方法

Ⅳ 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, 51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, 51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
組織運営検討小委員会		随 時	
会計分科会	8	4月, 6月, 7月, 9月, 11月, 12月, 51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, 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	50年6月, 9月, 12月, 51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	51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	51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	3月, 11月(東京)	共同研究会運営方針等の決定
総務幹事会	4	4月, 8月, 10月, 51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	6月(東京) 秋(鋼管, 福山)	研究発表, 新設, 改修報告
コークス分科会	3	春(千葉) 秋(住金)	研究発表並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(住金・和歌山) 7月(新日鉄・室蘭) 11月(川鉄・水島)	重点テーマ「高級厚板連铸材の品質向上対策」
铸型分科会	1	3月(東京) 11月(場所未定)	研究発表, 特別テーマ「自硬性砂造型法」
電気炉部会			
第1分科会	2	春(東伸製鋼, 姫路) 秋(東海鋼業・戸畑)	未 定
第2分科会	2	春(不二越, 日本高周波鋼業・日本ステンレス) 秋(吾娼製鋼所・仙台)	
特殊鋼部会	2	春(日立製作所・勝田) 秋(未定)	未 定
焼入性試験方法 検討小委員会	4	3月, 5月, 7月, 9月	
圧延理論部会	3	3月(日本鋼管・京浜)	

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
鋼板部会	2	春（住金・和歌山）	共通テーマ「原価低減対策について」
分塊分科会		秋（神鋼・神戸）	
厚板分科会	2	春（川鉄・水島）	共通テーマ「検査および精整の現状と問題点」
		秋（場所未定）	
ホットストリップ分科会	2	春（新日鉄・広畑）	共通テーマ「品質管理体制」自由議題「品質向上対策」「官能検査」
		秋（日新・呉）	未定
コールドストリップ分科会	2	春（住金・和歌山）	共通テーマ「設備諸元」
		秋（新日鉄・君津）	未定
条鋼部会			
大形分科会	2	春（新日鉄・君津）	環境改善対策の実線例および今後の検討課題
		秋（新日鉄・広畑，東伸・姫路）	未定
中小形分科会	2	春（中国製鋼）	未定
		秋（新日本室蘭）	
線材分科会	2	春（吾娯製鋼・仙台）	未定
		秋（大同・知多）	
鋼管部会	2	6月（新日鉄・東京川鉄鋼管）	「鋼管の客先仕様と製造品質設計について」 「製管工場における省エネルギーについて」
N. D. I ワーキンググループ	4	秋（新日鉄・名古屋，川鉄・知多）	未定
継目無鋼管分科会	2	8月（大阪），51年2月（東京）	〃
溶接鋼管分科会	2	8月（東京），51年2月（大阪）	〃
熱経済技術部会	2	春（日新・呉）	小委員会の報告と討論及び統一議題「熱設備の熱量単位改善と実績」
		秋（未定）	未定
耐火物分科会	2	春（日新・呉）	統一議題「珪材について」
		秋（未定）	未定
計測部会	3	2（日立・那珂，加古川）	研究発表
		夏（未定）	〃
		秋（未定）	〃 プロコン計装工事基準まとめ報告
秤量分科会	1	3（川鉄・水島）	共通議題「大型はかりの検査方法」
品質管理委員会	2	春秋	研究発表
			〃
機械試験小委員会		未定	
調査部会	1	夏（新日鉄・君津）	未定
鉄鋼分析部会	2	春（東京）	
		秋（未定）	
発光分光分析分科会	1	春（東京）	各元素の検出限男共同実験
蛍光X線分科会	2	春（東京）	(2)融解法（チップ試料，粉体試料）の検討
		秋（未定）	
化学分析分科会	部会開催+2 ~3	〃	原子吸光光度法の検討 N分析法の共同実験
鋼中非金属介在物分析分科会	部会開催+2	〃	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	5月（大分）	研究発表（テーマ未定）
		秋（未定）	
圧延設備分科会	2	春（新日鉄・大分）	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，51年1月	部会方針の決定

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
特許グループ	6	随 時	原子力製鉄に関する特許調査及び特許出願
第2小委員会	4 その他 W.G.4	4月, 7月, 10月, 51年1月	還元鉄造造等に関わる調査, 研究
第3小委員会	2 その他 W.G.8	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, 51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	5	4月, 6月, 8月, 10月, 12月, 51年2月	還元ガス製造法 H ₂ 製造法等に関わる研究
非金属耐熱材料 調査W. G	4	4月, 5月, 6月, 7月	非金属耐熱材料の調査
標準化委員会	4	3月, 8月, 12月, 51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, 51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, 51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	6	3月, 4月, 6月, 8月, 11月, 51年2月	特殊鋼規格体系の再編成, 特殊鋼規格全般の問題
記号小委員会	3	3月, 4月, 6月	記号体系の調査
線材分科会	2	5月, 6月	圧造用線材の JIS 案の検討
鋼管分科会	4	2月, 5月, 7月, 10月, 51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, 51年2月	機械試験全般の問題及び ISO の検討
鋼質判定試験分科会	4	4月, 6月, 10月, 51年2月	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	4月, 6月, 10月, 51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
重量計算作業 小委員会	3	3月, 6月, 9月	鋼材(亜鉛鉄板, ぶりき, ステンレス板, 管)の 単量計算方法統一案の作成
鋼材表面欠陥委員会	3	4月, 6月, 9月	表面欠陥税度の協会規格の作成
ISO 鉄 鋼 部 会	3	5月, 8月, 11月	SC 各分科会報告の審議
SC 1	4	3月, 6月, 3月, 12月	ISO/TC 17 および ISO/TC 11/SC 1, ISO/TC 5/ SC 1, ISO/TC 132 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	4月, 7月	
SC 3	3	3月, 6月, 12月	
SC 4	4	4月, 6月, 11月, 51年2月	
SC 7	3	4月, 6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	4	3月, 4月, 8月, 12月	
SC 15	2	5月, 7月	
SC 67	2	5月, 6月	
TC 5	3	4月, 7月, 10月	
東京会議準備会		5月, 6月, 12月, 51年1月	SC 3, SC 12 東京会議の準備
データシート部会	4	4月, 8月, 11月, 51年1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	8	3月, 4月, 6月, 7月, 9月, 10月, 12月, 51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

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
耐候性に関する調査分科会	8	4月, 5月, 7月, 8月, 10月, 11月, 51年1月, 2月	耐候性マニュアル作成の検討
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	4	3月, 6月, 9月, 12月(東京)	標準試料の製造検討
鉄鋼科学技術史委員会	6	4月, 6月, 8月, 10月, 12月, 51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	"	
材料W・G	4	4月, 7月, 10月, 51年1月	
教育W・G	4	"	
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	4	4月, 7月, 10月, 51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
センサー作成委員会	3	3月, 6月, 9月	金属工学センサーの作成
鉄鋼技術情報専門センター設立準備委員会	12	3月, 4月, 5月, 6月, 7月, 8月, 9月, 10月, 11月, 12月, 51年1月, 2月	
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
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	5月, 10月	企画, 運営, 調整
固体質量部会	4	2月, 5月, 8月, 11月, 12月,	微量元素の分析
再結晶部会	2	5月, 6月	鉄鋼の再結晶および集合組織
遅れ破壊部会	2	5月, 6月	鋼の遅れ割れ機構の解明 鋼中水素挙動の解明
凝固部会	2	4月, 未定	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	4	5月, 8月, 11月, 51年2月	ESRの化学反応
第1分科会			
第2分科会	4	5月, 8月, 11月, 51年2月	ESRの実操業上の問題
第3分科会	4	5月, 8月, 11月, 51年2月	ESRの凝固について
第4分科会	4	5月, 8月, 11月, 51年2月	ESRスラグの物性値
第5分科会	2	6月, 51年2月	ESW との比較
第6分科会	4	5月, 8月, 11月, 51年2月	ESRの情報蒐集
微量元素の偏析部会			
応力腐食割れ部会			
クリープ委員会	1	6月(東京, 以下同じ)	分科会活動報告 総括審議
幹事会	1	6月	運営事業審議
分科会	5	4月, 6月, 9月, 11月, 51年2月	高温クリープ, 高温引張, データシート作成の検討並審議
熱疲労試験分科会	4	3月, 7月, 9月, 12月	耐熱合金材料の熱疲労調査, 検討
金材技研クリープデータシート作成分科会	3	3月, 12月, 51年1月	要望鋼種の選定, 試験条件の検討

V 対 外 活 動

	開催 (場所) 予定	研 究 テ ー マ そ の 他
第5回 日ソ製鋼物理化学シンポジウム 研究所視察団の派遣	5月 モスクワ 10月～11月	溶鋼および凝固鋼の非金属介在物 欧米各国研究機関

VI 表 彰

俵賞, 製鉄功労賞, 協会事業功労賞 1回 4月
 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
 浅田賞, ヘンダーソン賞の授与 1回 10月

VII 刊 行

会誌「鉄と鋼」 14回 毎月
 欧文会誌 12回 毎月
 特別報告書等 5回 随時

VIII 分 譲

日本鉄鋼標準試料 常時

会誌 (和文, 欧文)

特別報告書その他刊行物

会員名簿, 会員章

常時

常時

常時

IX 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

湯川記念講演会の開催

西山賞および西山記念賞の贈呈

西山記念技術講座の開催

浅田賞の贈呈

石原・浅田研究助成金の交付

浅田記念文庫の寄贈

4月

随時

4月

随時

10月

12月

随時