

平成9年度事業報告・収支決算及び 平成10年度事業計画・収支予算のお知らせ

平成10年4月1日に開催された第83回通常総会において、平成9年度事業報告等が承認されました。以下にその概要をお知らせします。

1. 平成9年度事業報告・収支決算 (H9.3.1~H10.2.28)

(1) 総括

1. 新中期計画

「リストラ80」の評価を踏まえ、H10~12年度の3年間について、新中期計画を策定した。同計画では、「リストラ80」の精神を継承しつつ、科学技術基本法の成立等、その後の環境変化を反映させて次の3点を柱とすることとした。なお、予算についてはH13年度計画に反映させることとした。

・鉄のプレゼンスの向上

科学技術戦略の立案とアピールを行う。また、金属連合協議会の設立・運営に協力し、同協議会を中心に金属系学協会の連携を強化する。これらにより、鉄鋼研究開発の重要性を広く世間に認識させ、公的資金の取得と次世代の人材育成を目指す。

・国際化

日本の鉄鋼業は世界のトップとして相応の貢献を期待されるようになった。グローバル化の動きに対応し、欧米の学協会との交流に加え、東南アジアとの協力についても関係機関と連携しつつ検討する。

・運営の自立化

公的資金の取得、事業の効率化・重点化等により、維持会費への依存度を下げるよう引き続き努力する。

2. 学会部門の活動

・6番目の専門分野別部会として「評価・分析・解析部会」が4月にスタートし、学会活動の一層の活性化がはかられた。また、各部会の特色を生かした講演大会を企画、実施することになっていたが、春季、秋季とも各種シンポジウム、セミナー等も多数併催され活発な情報発信・情報交換が出来た。

・会報「ふえらむ」、論文誌「鉄と鋼」[ISIJ International]の一層の内容充実をはかった。3誌の発行部数はそれぞれ月10,500部、3,000部、1,700部に達している。

・研究協議会、研究会活動の実効性をより高め、鉄鋼に関する学術、技術の発展に寄与することとしていたが、今年度は1研究協議会が設立された。また、5研究会が新設され、継続研究会と合わせ19研究会が活動中である。

・重点研究制度による研究支援については、研究テーマを2件採択した。

・科学技術振興調整費(総合研究)に協会として応募し、フィジビリティ・スタディとして1件が採択された。また、同調整費(知的基盤整備)の計量研究所受託分に参加することとなった。

・科学研究費補助金(国際会議補助)に、2件応募し1件が採択された。

3. 生産技術部門の活動

・前年度同様、日本鉄連連盟と連携して共同研究テーマの一元化募集および評価を実施した。技術開発課題の戦略的育成を目的に“技術開発課題”の募集、戦略分野の設定、テーマ検討グループ設置等の新たな企画を実施した。

・共同研究テーマの中から4件の新規研究会候補テーマを提案した。また、3つのテーマ検討グループを発足させ次年度に向けてのテーマ育成を開始した。

・分野別部会においては、各部会で部会運営の効率化を推進し、経費および作業負担軽減に努めた。

・調査検討部会では次世代街区フォーラム設立のための準備会を設置し、設立支援を行った。

・育成活動では、体系的、効果的な展開を進め、従来の学生見学会の見直し、大学生への鉄のプレゼンス向上のための特別講義等を実施した。また、新たに缶用鋼板技術史の編纂事業を開始した。

・その他、産業技術歴史展「テクノフェスタ21」に日本鉄鋼連盟と協同して参加した。

4. 会員増強

会員増強特別委員会が提案した施策をフォローすることとしていたが、主な企業・大学に設置した会員増強推進委員の協力により、

入会の勧誘や退会の慰留を行った。また、講演大会等のイベントでも入会の勧誘を積極的に行い成果をあげた。ホームページを新設し、会員への情報伝達を強化した。また、「鉄鋼協会」の広報活動については、新中期計画の中で引き続き検討することにした。

5. 支部

千葉地区の支部発足をバックアップすることになっていたが、今年度中の発足には至らなかった。また、支部活性化策については、ものづくり教育や優秀学生の会費免除等を通して活性化に貢献した。支部を対象とした鉄鋼技能功績賞の第1回の表彰を行った。

6. 事務局

専務理事が島田 仁から内仲康夫に交替した。(H9.7.22)

7. その他

会長が4月末から5月初めに欧州の4学協会を訪問し意見を交換した。訪問先は次のとおり。ATS(フランス)、VDEh(ドイツ)、IOM(イギリス)、CRM(ベルギー)。

(2) 総合企画・共通分野の事業

1. 総会等の開催状況

総会(第82回通常総会H9.3.27)、評議員会(2回)、理事会(8回)、特別選考委員会(1回)、総合企画会議(7回)、総合企画小委員会(5回)、助成委員会(4回)、シニアブレイン会議(1回)、支部長会議(2回)

2. 助成事業

- a. 次世代鉄鋼奨学助成(第3回応募5件、採択4件)
- b. 鉄鋼研究振興助成及び石原・浅田研究助成(H7~9年度採択分47件に助成金交付、H10年度分応募45件、採択20件)
- c. 外国人博士研究員奨学(第3回応募2件、採択1件)
- d. 日向方斉メモリアル国際会議助成(運用見直し検討中)
- e. 大学研究支援設備紹介(H7年度より開始。維持会員の設備を紹介、有効化を図る。)

3. 表彰事業

- a. 一般表彰(毎年)：渡辺義介賞(1件)、西山賞(1件)、浅田賞(1件)、服部賞(2件)、香村賞(2件)、学術功績賞(3件)、渡辺三郎賞(1件)、野呂賞(1件)、渡辺義介記念賞(15件)、西山記念賞(15件)、依論文賞(4件)、澤村論文賞(4件)、三島賞(3件)、林賞(1件)、山岡賞(2件)、里見賞(1件)、鉄鋼技能功績賞(14名)、日本鉄鋼協会・日本金属学会奨学賞(46件)
- b. 特別講演会：湯川メモリアルレクチャー(H9.3.27 1件、受賞記念講演(2件))

4. 鉄鋼二次製品生産設備実態調査

平成9年3月「鉄鋼二次製品生産設備の現況」報告書を刊行

(3) 学会部門の事業

1. 学会部門会議等の開催状況

学会部門会議(5回)、学術企画小委員会(5回)、一般表彰選考小委員会(1回)、科研費研究小委員会(1回)、会報編集委員会(8回)、論文誌編集委員会(9回)、論文賞選考分科会(3回)、講演大会協議会(6回)、広告企画分科会(5回)

2. 会報・論文誌の刊行

- a. 会報「ふえらむ」Vol.2 No.3~Vol.3 No.2、計12冊刊行
- b. 論文誌「鉄と鋼」Vol.83 No.3~Vol.84 No.2(和文論文誌)計12冊刊行
- c. 論文誌「ISIJ International」Vol.37 No.3~Vol.38 No.2計12冊刊行

3. 講演大会

- a. 第133回(春季)講演大会(H9.3.27~29 早稲田大学理工学部)
 - 一般講演478件、討論会62件、登録参加者1,845名、学生ポスターセッション(発表件数25件)、ISIJオープンパーティ、3学協会共同企画シンポジウム
- b. 第134回(秋季)講演大会(H9.9.24~26 東北大学川内北キャンパス 金属学会と同期日、同会場)
 - 一般講演576件、討論会55件、登録参加者1,563学生ポスターセッション(発表件数38件)、ISIJオープンパーティ
- c. 講演論文集「材料とプロセス」発行
 - H7年度から講演大会の参加に、「材料とプロセス」(参加費含む)の携帯及びネームカードの着用を義務づけた。春季Vol.10 No.1~3、秋季No.4~6を発行。

4. 専門分野別部会の活動

6つの専門分野別部会が活動。各部会にフォーラム、研究グループ等計65の活動単位を設け、自主運営による研究活動を実施。

- 高温プロセス部会(登録者2679名)
5フォーラム、15研究グループで活動。討論会7件、予告セッション2件。
- 社会鉄鋼工学部会(登録者1856名)
4フォーラムで活動。1自主フォーラム、シンポジウム2件。
- 計測・制御・システム工学部会(登録者1379名)
3フォーラムで活動。シンポジウム4件、部会賞(研究2件、技術1件)
- 創形創質工学部会(登録者2565名)
12フォーラムで活動。討論会4件、シンポジウム4件。
- 材料の組織と特性部会(登録者3317名)
5フォーラム、10自主フォーラムで活動。討論会4件、シンポジウム5件、予告セッション2件、セミナー(2回)。
- 評価・分析・解析部会(登録者342名、H9年度新設)
4フォーラム、7自主フォーラムで活動。シンポジウム1件

5. 国際会議

- GALVATECH'98組織委員会(2回開催、H10.9.20~23開催の準備)
- 第7回鉄鋼王延国際会議組織委員会(4回開催、H10.11.9~11開催の準備)

6. 研究協議会

学会部門と生産技術部門との共同研究の課題抽出とテーマ化を検討。11研究協議会を設置。

7. 研究会

継続研究会(学会部門所属8、生産技術部門所属6)に加え、研究協議会からの要望に基づき、5研究会を設置。

8. 重点研究制度による研究支援

H9年度応募5件、採択2件(平成7年度から実施)。

9. 公的資金による研究調査等

- 科学技術振興調整費(総合研究)
4課題提案うち1課題「材料の超高強度化に伴う環境脆化の低減に関する研究」がフィジビリティスタディとして採択された。
- 科学技術振興調整費(知的基盤整備)
計量研究所より「鉄鋼材料の組成評価に関する研究」を受託
- 通産省科学技術研究開発プロジェクト(スーパーメタル)
JRCMより「社会システムに及ぼす鉄鋼材料の超高強度化、高機能化の影響」を受託
- 科学技術庁試験研究所・試験研究費(新世紀構造材料)
金属材料技術研究所より「超々臨界圧発電プラント設計と材料展望」を受託
- 文部省科学研究費補助金
「第7回鉄鋼王延国際会議」に補助金を受く。

10. 日本金属学会共同研究会への参画

合金状態図研究機構、水素と材料機能共同研究会

11. 書籍等の刊行

「鉄鋼の技術と社会動態」等17点を刊行。

12. 浅田記念文庫の寄贈

「西山記念技術講座テキスト」等7点を全国29大学に寄贈。

13. 他学協会との協賛による事業(186件)

(4) 生産技術部門の事業

1. 生産技術部門会議等の開催状況

生産技術部門会議(6回)、技術企画小委員会(6回)、課題抽出WG(3回)、調査検討部会(6回)、国際鉄鋼技術委員会(2回)、育成委員会(4回)、第8回日本・中国鉄鋼学術会議組織委員会(1回)、日本・ドイツセミナー組織委員会(1回)

2. 分野別部会の活動

次の22分野別部会のもとに、下部組織として技術課題の抽出と技術創出を目指した40の技術検討会を設け、積極的に大学からの参加を求め、各々年1~2回研究会を開催。

製鉄部会、コークス部会、製鋼部会、電気炉部会、特殊鋼部会、厚板部会、熱延鋼板部会、冷延部会、表面処理鋼板部会、大形部会、中小形部会、線材部会、鋼管部会、圧延理論部会、熱経済技術部会、耐火物部会、制御技術部会、品質管理部会、物流部会、分析技術部会、設備技術部会、情報管理部会 計22部会
(物流部会は、H10.1.1鉄連・物流政策委員会に移管、情報管理部会はH10.2で閉会)

3. 分野横断研究

- 自動車用材料検討部会(H9.9.25 シンポジウム開催)
- 実用構造用鋼の材質造り込み技術検討部会設置
- 日本圧力容器研究会議(H9.11.12 20周年シンポジウム開催、専門委員会14回開催)
- 次世代街区フォーラム準備会(H9.11.10 設立総会、事務局は本会に設置)

4. 育成事業

- 人材育成
・鉄鋼工学セミナー分科会(第23回鉄鋼工学セミナー、第5回鉄鋼工学アドバンスセミナーを開催)
- 技術育成
・技術講座分科会(第165・166回西山記念技術講座、第34・35回白石記念講座を開催)
・知的財分科会(「叢書・鉄鋼技術の流れ」中の第8巻を刊行)
・缶用鋼板技術史分科会(「我が国における缶用鋼板技術史」の編集)
- プレゼンス
・広報分科会(ホームページによる情報発信の検討、若手会員の海外研修を実施)
・学生プレゼンス分科会(第12回理工学系学生のための製鉄所・研究所見学会、第1回学生セミナー、大学への特別講義を実施)
・ものづくり教育分科会(高校理数系教諭の製鉄所見学と鉄鋼技術者・研究者との懇談会を7地区で実施、「ものづくり教育を考える会」の会報作成・配布)

5. 技術情報事業

分野別部会資料のマイクロフィッシュを作成、会員社20事業所に頒布。

(5) 支部活動

7支部(北海道、東北、北陸、東海、関西、中国・四国、九州)において、各々研究会、講演会、講習会、シンポジウム等の活動を実施。

II. 平成9年度収支決算

平成9年度収支計算書総括表

費 目	全 会 計									
	一 般 会 計		特 別 会 計		差 額		別 途 資 金 会 計			
	平成9年度実績Ⅰ (A)	平成9年度実績Ⅱ (B)	平成9年度予算 (A')	平成9年度実績Ⅲ (C)	差 額 (A)-(A')	差 額 (B)-(B')	平成9年度実績Ⅳ (D)	平成9年度予算 (D')	差 額 (D)-(D')	差 額 (D)-(D')
収入の部										
会費収入	605,407,310	605,407,310	592,660,000	0	12,747,310	0	0	0	0	0
事業収入	171,739,430	171,739,430	172,340,000	0	-600,570	0	0	0	0	0
補助金・受託金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寄付金・負担金・分担金収入	8,467,400	8,467,400	8,378,000	0	89,400	0	2,116,024	2,116,024	3,000,000	-883,976
利子・雑収入	6,074,066	6,074,066	5,604,000	0	470,066	0	6,751,555	47,159,938	48,953,000	-1,793,062
繰入金収入	46,283,296	46,283,296	71,337,000	0	-25,053,704	0	60,287,200	61,607,381	38,258,000	23,349,381
当期収入合計(a)	837,971,502	791,688,206	850,319,000	0	-12,347,498	0	41,728,564	69,154,779	110,883,343	-68,154,779
前繰越収支差額	70,335,563	70,335,563	70,335,563	0	0	0	1,134,685,968	562,602,869	1,697,288,837	-562,602,869
収入合計(b)	908,307,065	862,023,769	920,654,563	0	-12,347,498	0	1,176,414,532	631,757,648	1,808,172,180	-631,757,648
支出の部										
事業費	634,087,685	634,087,685	700,178,000	0	-66,090,315	0	0	0	0	0
管理費	129,756,508	129,756,508	127,090,000	0	2,666,508	0	77,076,860	77,076,860	82,040,200	-4,963,340
固定資産取得支出	3,400,130	3,400,130	3,200,000	0	200,130	0	0	0	0	0
人材費	8,467,400	8,467,400	8,378,000	0	89,400	0	0	0	0	0
繰出金	61,607,381	61,607,381	38,258,000	0	23,349,381	0	4,639,053	46,283,296	71,337,000	-25,053,704
予備費	0	0	43,550,563	0	-43,550,563	0	0	0	0	0
当期支出合計(c)	837,319,104	775,711,723	920,654,563	0	-83,335,459	0	41,644,243	81,715,913	123,360,156	-41,644,243
当期収支差額(a-c)	62,652,398	15,976,483	-70,335,563	0	70,987,961	0	84,321	-12,561,134	-12,476,813	96,154,779
大当繰越収支差額(b-c)	70,987,961	15,976,483	0	0	70,987,961	0	1,134,770,289	550,041,735	1,684,812,024	-550,041,735

費 目		補 助 金 等 事 業		会 計 差 額 (E) - (E')	平成9年度実績		平成9年度予算 (F')	(差 額) (F) - (F')
		平成9年度実績 Ⅲ (E)	平成9年度予算 (E')		合 計 Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ (F)			
収入の部	会 事 業 費 収 入	0	0	0	605,407,310	592,660,000	12,747,310	
	補 助 金 受 託 金 収 入	13,394,351	2,400,000	10,994,351	171,739,430	172,340,000	-600,570	
	寄 付 金 負 担 金 分 担 金 収 入	12,952,399	18,290,000	-5,337,601	13,394,351	2,400,000	10,994,351	
	利 子 入 金 雑 収 入	887,900	108,000	779,900	23,535,823	29,668,000	-6,132,177	
	繰 入 金	0	0	0	54,121,904	54,665,000	-543,096	
	当 期 収 入 合 計 (a)	27,234,650	20,798,000	6,436,650	107,890,677	109,595,000	-1,704,323	
	前 期 繰 越 収 支 差 額	20,525,480	20,525,480	0	976,089,495	961,328,000	14,761,495	
収 入 合 計 (b)		47,760,130	41,323,480	6,436,650	2,764,239,375	2,749,477,880	14,761,495	
支出の部	事 業 費 支 出	27,233,279	33,041,854	-5,808,575	661,320,964	728,776,854	-67,455,890	
	管 理 費 支 出	0	0	0	206,833,368	213,573,200	-6,739,832	
	固 定 資 産 取 得 費	0	0	0	3,400,130	3,200,000	200,130	
	人 材 費 支 出	0	0	0	8,467,400	8,378,000	89,400	
	繰 出 金	0	0	0	107,890,677	109,595,000	-1,704,323	
	繰 入 金	0	0	0	0	43,550,563	-43,550,563	
	当 期 支 出 合 計 (c)	27,233,279	33,041,854	-5,808,575	987,912,539	1,107,073,617	-119,161,078	
当 期 収 支 差 額 (a-c)		1,371	-12,243,354	12,245,225	-11,823,044	-145,745,617	133,922,573	
次 期 繰 越 収 支 差 額 (b-c)		20,526,851	8,281,626	12,245,225	1,776,326,836	1,642,404,263	133,922,573	

平成9年度別途資金会計収支計算書内訳表

科 目	特 別 資 金										特別資金合計 (B)
	表彰並びに 事業資金 (7,403万円)	渡辺義介 記念資金 (1,000万円)	西山弥太郎 記念資金 (5,000万円)	湯川正夫 記念資金 (3,000万円)	浅田長平 記念資金 (5,000万円)	白石元治郎 記念資金 (5,000万円)	日向方育学 振興資金 (6,000万円)	外島健吉 記念資金 (10,000万円)	鉄鋼研究 振興資金 (63,500万円)		(105,903万円)
収入の部											
補助金・受託金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寄付金・負担金・分担金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利子・雑収入	1,025,782	221,977	902,818	414,496	1,208,769	2,108,447	1,023,718	1,307,988	32,194,388	40,408,383	40,408,383
学会部門 生産技術部門 総合企画・共通費	0	0	844,113	0	0	0	0	476,068	0	1,320,181	1,320,181
繰入金収入小計	0	0	844,113	0	0	0	0	476,068	0	1,320,181	1,320,181
当期収入合計	1,025,782	221,977	1,746,931	414,496	1,208,769	2,108,447	1,023,718	1,784,056	32,194,388	41,728,564	41,728,564
前期繰越収支差額	86,682,701	16,317,764	47,285,869	41,390,063	54,809,515	66,501,406	59,972,626	91,428,207	670,297,817	1,134,685,968	1,134,685,968
収入合計	87,708,483	16,539,741	49,032,800	41,804,559	56,018,284	68,609,853	60,996,344	93,212,263	702,492,205	1,176,414,532	1,176,414,532
支出の部											
事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
退職金・退職一時金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
学会部門 浅田記念文庫 学会部門事業費	0	0	0	0	722,430	0	0	0	0	722,430	722,430
生産技術部門 記念講座費・講演会費 出版費 生産技術部門事業費	0	0	0	0	722,430	0	0	0	0	722,430	722,430
総合企画 表彰費 研究助成金・学術振興費 支部委託費	3,011,993	163,000	168,321	831,343	438,480	171,463	0	300,292	33,500,000	4,613,137	4,613,137
企画・共通 小計	3,261,993	163,000	168,321	2,668,264	688,480	0	0	0	33,500,000	40,450,058	40,450,058
繰出金支出合計	3,261,993	163,000	168,321	2,668,264	1,410,910	171,463	0	300,292	33,500,000	41,644,243	41,644,243
当期支出合計	3,261,993	163,000	168,321	2,668,264	1,410,910	171,463	0	300,292	33,500,000	41,644,243	41,644,243
当期収支差額	-2,236,211	58,977	1,578,610	-2,253,768	-202,141	1,936,984	1,023,718	1,483,764	-1,305,612	84,321	84,321
次期繰越収支差額	84,446,490	16,376,741	48,864,479	39,136,295	54,607,374	68,438,390	60,996,344	92,911,971	668,992,205	1,134,770,289	1,134,770,289
平成9年度予算収支差額	-3,005,000	8,000	289,000	-2,849,000	-658,000	-46,000	35,000	1,002,000	520,000	-4,704,000	-4,704,000
決算収支差額-予算収支差額	768,789	50,977	1,289,610	595,232	455,859	1,982,984	988,718	481,764	-1,825,612	4,788,321	4,788,321

平成9年度貸借対照表総括表

科 目	一 般 会 計			特 別 資 金 会 計				平成8年度 (X')	差 額 (X) - (X')
	一般会計Ⅰ (S)	平成8年度 (S')	差 額 (S) - (S')	特別資金(T)	積立金等(U)	小計(T)+(U)(X)			
資産の部									
流動資産	255,427,916	258,851,190	-3,423,274	1,136,329,014	550,047,851	1,686,376,865	1,698,312,415	-11,935,550	-11,935,550
固定資産	86,680,455	89,762,398	-3,081,943	0	0	0	0	0	0
資産合計	342,108,371	348,613,588	-6,505,217	1,136,329,014	550,047,851	1,686,376,865	1,698,312,415	-11,935,550	-11,935,550
負債の部									
流動負債	176,389,271	180,915,478	-4,526,207	1,558,725	6,116	1,564,841	1,023,578	541,263	541,263
固定負債	0	0	0	0	187,976,550	187,976,550	0	187,976,550	187,976,550
負債合計	176,389,271	180,915,478	-4,526,207	1,558,725	187,982,666	189,541,391	1,023,578	188,517,813	188,517,813
正味の財産									
前期繰越正味財産	167,698,110	179,506,193	-11,808,083	1,134,685,968	562,602,869	1,697,288,837	1,706,300,643	-9,011,806	-9,011,806
当期正味財産増加額	-1,979,010	-11,808,083	9,829,073	84,321	-200,537,684	-200,453,363	-9,011,806	-191,441,557	-191,441,557
正味財産合計	165,719,100	167,698,110	-1,979,010	1,134,770,289	362,065,185	1,496,835,474	1,697,288,837	-200,453,363	-200,453,363
負債及び正味財産合計	342,108,371	348,613,588	-6,505,217	1,136,329,014	550,047,851	1,686,376,865	1,698,312,415	-11,935,550	-11,935,550

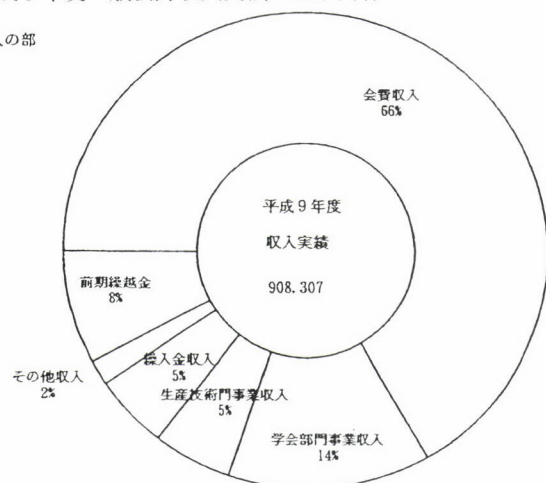
科 目	補 助 金 等 事 業 会 計			合 計 Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ (Z)	平成8年度 (Z')	差 額 (Z) - (Z')
	補助金等事業 会計Ⅲ (Y)	平成8年度 (Y')	差 額 (Y) - (Y')			
資産の部						
流動資産	23,788,579	20,741,348	3,047,231	1,965,593,360	1,977,904,953	-12,311,593
固定資産	0	0	0	86,680,455	89,762,398	-3,081,943
資産合計	23,788,579	20,741,348	3,047,231	2,052,273,815	2,067,667,351	-15,393,536
負債の部						
流動負債	3,261,725	215,868	3,045,860	181,215,840	182,154,924	-939,084
固定負債	0	0	0	187,976,550	0	187,976,550
負債合計	3,261,725	215,868	3,045,860	369,192,390	182,154,924	187,037,466
正味の財産						
前期繰越正味財産	20,525,480	23,802,405	-3,276,925	1,885,512,427	1,909,609,241	-24,096,814
当期正味財産増加額	1,371	-3,276,925	3,278,296	-202,431,002	-24,096,814	-178,334,188
正味財産合計	20,526,851	20,525,480	1,371	1,683,081,425	1,885,512,427	-202,431,002
負債及び正味財産合計	23,788,579	20,741,348	3,047,231	2,052,273,815	2,067,667,351	-15,393,536

当会事業報告・事業計画に関する詳細な資料をご希望の方は、下記宛て請求下さい。

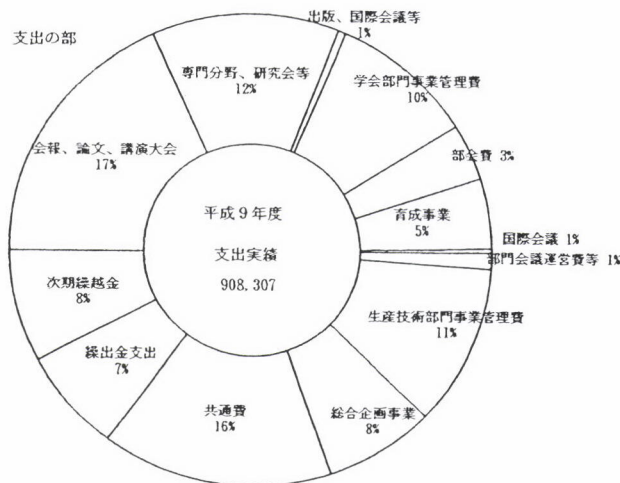
資料請求先：(社)日本鉄鋼協会 総合企画事務局 総務グループ
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階
TEL.03-3279-6021(代) FAX.03-3245-1355

平成9年度一般会計収支実績の主な内容

収入の部



支出の部



平成9年度支部収支決算

収入の部		合計	北海道	東北	北陸	東海	関西	中国・四国	九州
当期収入	科目								
	基本補助金	2,015,000	265,000	265,000	265,000	280,000	330,000	330,000	280,000
	会費補助金	3,534,370	135,000	148,490	139,000	502,000	1,334,000	811,880	464,000
	(正会員会費補助金)	2,411,550	106,000	114,170		342,000	917,000	618,380	314,000
	(新入会費補助金)	983,820	29,000	34,320		160,000	417,000	193,500	150,000
	事業補助金	3,401,120	315,000	245,000	260,000	750,000	932,000	210,120	689,000
	前年度繰越金	354,490	42,000	15,510		-207,000	-56,000	0	-149,000
	本部補助金計	8,596,000	757,000	674,000	664,000	1,325,000	2,540,000	1,352,000	1,284,000
	事業収入	1,121,000	0	0	30,000	546,000	0	545,000	0
	参加費	2,232,397	70,000		324,397	294,600	1,543,400	0	0
当期収入	その他収入	985,091	0		538,292	0	0	0	446,799
	他団体分担金	90,652	3,768	327	198	1,097	28,159	26,015	31,088
	雑収入	417,989	7,500		270,489	16,500	0	0	123,500
	支部繰入金収入	436,809	0	122,500	107,309	0	207,000	0	0
	事業その他収入計	5,283,938	81,268	122,827	1,270,685	858,197	1,778,559	571,015	601,387
	当期収入合計	13,879,938	838,268	796,827	1,934,685	2,183,197	4,318,559	1,923,015	1,885,387
	前期繰越収支差額	18,673,803	1,283,648	361,048	107,309	2,464,004	4,831,620	5,642,946	3,983,228
	収入合計	32,553,741	2,121,916	1,157,875	2,041,994	4,647,201	9,150,179	7,565,961	5,868,615

(参考)		合計	北海道	東北	北陸	東海	関西	中国・四国	九州
支出の部	湯川記念講演会 委託費	1,836,921	256,449	299,668	300,000	215,065	165,864	300,000	299,875
	ものづくり教育 委託費	2,295,672	394,304	31,674	0	206,137	532,377	417,377	713,803
	ミニ講座 委託費	0	0	0	0	0	0	0	0

支出の部		合計	北海道	東北	北陸	東海	関西	中国・四国	九州
事業費	事業費	2,539,781	301,890	120,000	382,960	240,000	798,927	104,591	591,413
	研究会費	5,190,496	253,450	286,251	1,073,789	858,585	1,331,700	441,408	945,313
	講演会・講習会費	501,143	0	244,300	0	66,036	121,236	69,571	0
	見学会費	0	0	0	0	0	0	0	0
	支部創立記念事業費	182,120	0	0	15,500	0	158,700	0	7,920
	その他の事業費	8,413,540	555,340	650,551	1,472,249	1,164,621	2,410,563	615,570	1,544,646
	事業費補助対象額								
	湯川記念講演会超過額の	125,216	125,216	0	0	0	0	0	0
	ものづくり教育超過額	8,538,756	680,556	650,551	1,472,249	1,164,621	2,410,563	615,570	1,544,646
	事業費合計								
事業費	管理費	4,117,840	57,630	288,933	295,420	600,165	1,464,477	1,209,988	201,227
	当期支出合計	12,656,596	738,186	939,484	1,767,669	1,764,786	3,875,040	1,825,558	1,745,873
	当期収支差額	1,223,342	100,082	-142,657	167,016	418,411	443,519	97,457	139,514
	次期繰越収支差額	19,897,145	1,383,730	218,391	274,325	2,882,415	5,275,139	5,740,403	4,122,742

Ⅲ. 平成10年度事業計画 (H10.3.1~H11.2.28)

(1) 総括

1. 新中期計画の実施

新中期計画の3本柱「鉄のプレゼンスの向上」「国際化」「運営の自立化」に沿って、鉄鋼科学技術戦略の立案、金属系学協会の連携、業務の効率化による費用削減等、急務と思われるものから順次着手する。

2. 学会部門の活動

専門分野別部会については、設置5年後の見直し(平成11年度末)に先立ち、今年度は各専門分野別部会ごとに当該分野における今後の学術・技術の展開等につき検討し、鉄鋼科学技術戦略の策定に協力する。また、各部会ともシンポジウム、セミナー等の企画・実行による一層の活性化をはかるとともに自主的運営を目指す。創刊3年目に当たる会報「ふえらむ」の内容をより充実させる。研究協議会の運用改善を行い、鉄鋼の学術・技術の発展に実効性のある研究会活動を展開する。広告収入増大等により事業収支改善をはかる。

3. 生産技術部門の活動

技術創出活動では、学会部門との連携強化をはかり、テーマ検討グ

ループによる研究テーマの戦略的育成を実施する。また、分野別部会では、部会活動の活性化、運営の自立化を推進する。育成活動では、厚板技術史の編纂着手等、新たな企画を展開し、人材育成、技術育成、プレゼンス活動を効果的に進める。また、国際交流の観点から、協会刊行物の英文化の検討を進める。次世代街区フォーラムの運営を支援する。

4. 会員増強

従来の会員増強策に加えて、鉄鋼協会の活動を広くPRする広報活動を計画的・効果的に実施する。

5. 支部

各支部の実態を踏まえ、支部活動の一層の充実をはかる。

(2) 総合企画・共通分野の事業

1. 助成事業

- 次世代鉄鋼奨学助成(第4回H11年度助成開始分4名を選考予定)
- 鉄鋼研究振興助成及び石原・浅田研究助成(第8回H11年度助成開始分約20件)
- 外国人博士研究員奨学(運用の見直しを検討する)

- d. 日向方斉メモリアル国際会議助成(外国人基調講演者の招聘費補助)
e. 大学研究支援設備紹介(大学等に維持会員の研究設備を紹介、有効化を図る。)

2. 表彰事業等

- a. 一般表彰事業(渡辺義介賞、西山賞、浅田賞、服部賞、香村賞、学術功績賞、渡辺三郎賞、野呂賞、渡辺義介記念賞、西山記念賞、三島賞、林賞、山岡賞、里見賞、俵論文賞、澤村論文賞、鉄鋼技能功績賞及び日本鉄鋼協会・日本金属学会奨学賞)
b. 特別講演会(湯川メモリアルレクチャー、受賞記念講演)

(3) 学会部門の事業

1. 会報・論文誌の刊行

- a. 会報「ふえらむ」Vol.3 No.3～Vol.4 No.2計12冊刊行。
b. 論文誌「鉄と鋼」Vol.84 No.3～Vol.85 No.2計12冊刊行。
c. 論文誌「ISIJ International」Vol.38 No.3～Vol.39 No.2計12冊の刊行。

2. 講演大会

- a. 第135回(春季)講演大会(H10.4.1(水)～3(金)東京大学本郷キャンパス)
学生ポスターセッション(4.2)、ISIJ オープンパーティ(4.2)
b. 第136回(秋季)講演大会(H10.9.28(月)～30(水)愛媛大学城北キャンパス)
学生ポスターセッション(9.29)、ISIJ オープンパーティ(9.29)
c. 講演論文集「材料とプロセス」Vol.11 No.1～6計6冊刊行。

3. 専門分野別部会の活動

- 6 専門分野別部会(高温プロセス部会、社会鉄鋼工学部会、計測・制御・システム工学部会、創形創質工学部会、材料の組織と特性部会、評価・分析・解析部会)及び各フォーラム、研究グループ等の活動を継続推進する。

4. 国際会議

- ・ GALVATECH'98(H10.9.20～23於千葉市)
・ 第7回鉄鋼圧延国際会議(H10.11.9～11於千葉市)
・ 第3回材料電磁プロセッシング国際シンポジウム組織委員会(H12春開催の準備)

5. 研究会・研究協議会

既設研究会(19)の活動継続並びに研究協議会の提案により、新分野の研究会を増設する。

6. 重点研究制度による研究支援

7. 書籍等の刊行

「溶融めっき鋼板マニュアル」等20点を刊行予定。

(4) 生産技術部門の事業

1. 分野別部会の活動

20の分野別部会及び技術検討会は、学会部門との連携並びに大学とのリンケージを強める等して、技術創出機能の強化と実効性の高い部会運用を目指す。

2. 分野横断研究

自動車用材料検討部会、実用構造用鋼の材質造り込み技術検討部会、日本圧力容器研究会議、次世代街区フォーラム検討部会の活動を推進する。

3. 国際会議

- a. 第8回日本・中国鉄鋼学術会議(H10.11.12～13於千葉市)
b. 第10回日本・ドイツセミナー開催準備(H11.5.18～19於日本)

4. 育成事業

- a. 人材育成
・ 第24回鉄鋼工学セミナー(H10.7.25～31宮城・蔵王ハイッ)
・ 第6回鉄鋼工学アドバンスセミナー(H10.11川鉄研修所)
b. 技術育成
・ 西山記念技術講座(第167・168回 H10.3、第169・170回 H10.11)
・ 白石記念講座(第36・37回 H10.7、第38・39回 H11.1)
・ 「叢書・鉄鋼技術の流れ」中の第3巻を刊行予定
・ 「我が国における缶用鋼板技術史」の編纂、刊行及び「厚板技術史」の編纂
c. プレゼンス
・ 大学への特別講義の実施
・ 第13回理工学系学生のための製鉄所・研究所見学会及び学生セミナーH10.3 全国15会場
・ 高校理数系教諭の製鉄所見学と鉄鋼技術者等との懇談会H10.8 5地区
・ 学生会員の海外研修の実施(H10.3 カナダ)

(4) 支部活動

支部活動の一層の活性化をはかる。

IV. 平成10年度収支予算

平成10年度収支予算総括表

費 目	一 般 会 計					全 会 計					別途資金会計				
	平成10年度予算		平成9年度予算		差 額 (A) - (A')	平成10年度予算		平成9年度予算		差 額 (A) - (A')	平成10年度予算Ⅱ		平成9年度予算		差 額 (D) - (D')
	(A)	(除 除 入/除 出金)	(A')	(A')		(B)	(C)	(B)	(C)		(B)	(C)	(B)	(C)	
収入の部	593,060,000	593,060,000	592,660,000	400,000		221,529,000	221,529,000	172,340,000	49,189,000		0	0	0	0	0
会費収入	221,529,000	221,529,000	172,340,000	49,189,000		0	0	0	0		0	0	0	0	0
事業収入	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
補助金・受託金収入	8,467,000	8,467,000	8,378,000	89,000		0	0	0	0		0	0	0	0	0
寄付金・負担金・分担金収入	3,700,000	3,700,000	5,604,000	-1,904,000		40,121,000	7,154,000	47,275,000	-48,953,000		3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	-1,678,000
利子・雑収入	66,749,000	66,749,000	71,337,000	-4,588,000		258,000	35,258,000	38,258,000	-3,000,000		35,000,000	35,258,000	38,258,000	-3,258,000	-3,000,000
繰入金	893,505,000	826,756,000	350,319,000	43,186,000		40,379,000	45,154,000	85,533,000	-44,154,000		45,154,000	85,533,000	90,211,000	-4,678,000	-4,678,000
当期収入合計(a)	70,987,961	70,987,961	70,335,563	652,398		1,134,770,289	550,041,735	1,684,812,024	-1,697,288,837		1,684,812,024	1,697,288,837	1,697,288,837	-12,476,813	-12,476,813
前期末繰越収支差額	964,492,961	897,743,961	920,654,563	43,838,398		1,175,149,289	595,195,735	1,770,345,024	-1,787,499,837		1,770,345,024	1,787,499,837	1,787,499,837	-17,154,813	-17,154,813
支出の部	753,618,000	753,618,000	695,735,000	57,883,000		0	0	0	0		0	0	0	0	0
事業費	116,246,000	116,246,000	131,533,000	-15,287,000		0	8,571,200	8,571,200	82,040,200		8,571,200	8,571,200	82,040,200	-73,469,000	-73,469,000
固定資産取得費	3,500,000	3,500,000	3,200,000	300,000		0	0	0	0		0	0	0	0	0
会館特別補修費	12,632,000	12,632,000	0	12,632,000		0	0	0	0		0	0	0	0	0
人材出入・派遣費	8,467,000	8,467,000	8,378,000	89,000		0	0	0	0		0	0	0	0	0
繰出金	35,258,000	35,258,000	38,258,000	-3,000,000		53,462,000	13,287,000	66,749,000	-13,287,000		13,287,000	66,749,000	71,337,000	-4,588,000	-4,588,000
繰入金	34,771,961	34,771,961	43,550,563	-8,778,602		0	0	0	0		0	0	0	0	0
当期支出合計(c)	964,492,961	929,234,961	920,654,563	43,838,398		53,462,000	21,858,200	75,320,200	-153,377,000		53,462,000	21,858,200	75,320,200	-78,057,000	-78,057,000
当期収支差額(a-c)	-70,987,961	-102,478,961	-70,335,563	-652,398		-13,083,000	23,295,800	10,212,800	-63,166,200		-13,083,000	23,295,800	10,212,800	-63,166,200	73,379,000
次期末繰越収支差額(b-c)	0	0	0	0		1,121,687,289	573,337,535	1,695,024,824	-1,634,122,637		1,121,687,289	573,337,535	1,695,024,824	-1,634,122,637	60,902,187

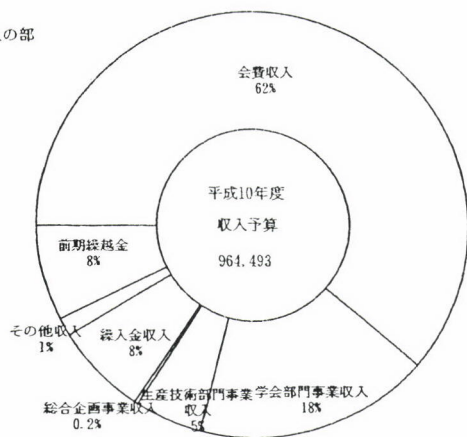
費 目			補 助 金		等 事 業		計 額 (E) - (E')	平成10年度予算		平成9年度予算	差 額 (F) - (F')
			Ⅲ (E)	Ⅲ (E')	Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ (F)	Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ (F')					
収入の部	会費収入	0	0	0	0	0	593,060,000	592,660,000	400,000		
	事業収入	0	0	0	0	0	221,529,000	172,340,000	49,189,000		
	補助金・受託金・負担金・分担金収入	25,036,927	2,400,000	22,636,927	25,036,927	2,400,000	2,400,000	22,636,927	17,799,000		
	寄付金・利子・雑収入	36,000,000	18,290,000	17,710,000	47,467,000	29,668,000	54,665,000	17,990,000	-3,690,000		
	繰入金	0	108,000	-108,000	50,975,000	50,975,000	109,595,000	-7,588,000	-7,588,000		
	当期収入合計(a)	61,036,927	20,798,000	40,238,927	1,040,074,927	961,328,000	78,746,927	-11,823,044	-11,823,044		
	前期末繰越収支差額	20,526,851	20,525,480	1,371	1,776,326,836	1,788,149,880	1,788,149,880	66,923,883	90,145,032		
	収入合計(b)	81,563,778	41,323,480	40,240,298	2,816,401,763	2,749,477,880	66,923,883	90,145,032	-88,756,000		
	事業費	65,303,886	33,041,854	32,262,032	818,921,886	728,776,854	-88,155,032	-88,155,032	300,000		
	固定資産取得費	0	0	0	124,817,200	213,573,200	0	12,632,000	89,000		
支出の部	会館特別補修費	0	0	0	3,500,000	3,200,000	0	8,378,000	89,000		
	人材出入・派遣費	0	0	0	12,632,000	0	12,632,000	109,595,000	-7,588,000		
	繰出金	0	0	0	8,467,000	8,378,000	89,000	43,550,563	-8,778,602		
	繰入金	0	0	0	102,007,000	109,595,000	-7,588,000	-8,778,602	-1,956,570		
	当期支出合計(c)	65,303,886	33,041,854	32,262,032	1,105,117,047	1,107,073,617	-1,956,570	80,703,497	68,880,453		
	当期収支差額(a-c)	-4,266,959	-12,243,854	-12,243,854	-65,042,120	-145,745,617	80,703,497	68,880,453	68,880,453		
	次期末繰越収支差額(b-c)	16,259,892	8,281,626	7,978,266	1,711,284,716	1,642,404,263	68,880,453	68,880,453	68,880,453		

平成10年度別途資金会計収支予算内訳表

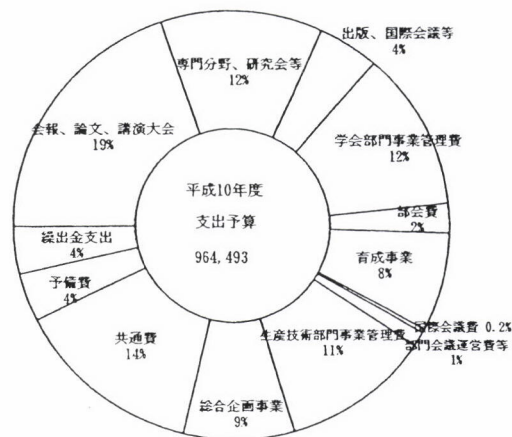
科 目		特 別 資 金										特別資金合計 (B) (105,903万円)
		表彰並びに 事業資金 (7,403万円)	渡辺義介 記念資金 (1,000万円)	西山弥太郎 記念資金 (5,000万円)	湯川正夫 記念資金 (3,000万円)	浅田長平 記念資金 (5,000万円)	白石元治郎 記念資金 (5,000万円)	日向方齊学術 振興資金 (6,000万円)	外島健吉 記念資金 (10,000万円)	鉄鋼研究 振興資金 (63,500万円)		
収入の部	補助金・受託金収入										0	
	寄付金・負担金・分担金収入										0	
	利子・雑収入	1,008,000	264,000	972,000	405,000	868,000	2,067,000	1,020,000	1,395,000	32,122,000	40,121,000	
	学会部門、学会部門積立金 生産技術部門、生産技術部門積立金 総合企画・共通費								258,000		258,000	
	繰入金収入小計	0	0	0	0	0	0	0	258,000	0	258,000	
	当期収入合計	1,008,000	264,000	972,000	405,000	868,000	2,067,000	1,020,000	1,653,000	32,122,000	40,379,000	
支出の部	前期繰越収支差額	84,446,490	16,376,741	48,864,479	39,136,295	54,607,374	68,438,390	60,996,344	92,911,971	668,992,205	1,134,770,289	
	収入合計	85,454,490	16,640,741	49,836,479	39,541,295	55,475,374	70,505,390	62,016,344	94,564,971	701,114,205	1,175,149,289	
	学会部門					1,000,000					1,000,000	
	浅田記念文庫 学会部門事業費										0	
	小計	0	0	0	0	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	
	生産技術部門						2,226,000				2,226,000	
	記念講座費・講演会費 出版費								7,746,000		7,746,000	
	生産技術部門事業費										0	
	小計	0	0	0	0	0	2,226,000	0	7,746,000	0	9,972,000	
	総合企画	2,771,000 250,000	164,000	169,000	1,636,000	450,000 250,000			1,000,000		5,190,000 34,900,000	
表彰費 研究助成金・学術振興費 支部委託費				2,400,000					33,400,000	2,400,000		
小計	3,021,000	164,000	169,000	4,036,000	700,000	0	1,000,000	0	33,400,000	42,490,000		
企画・共通										0		
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
繰出金支出合計	3,021,000	164,000	169,000	4,036,000	1,700,000	2,226,000	1,000,000	7,746,000	33,400,000	53,462,000		
予備										0		
当期支出合計	3,021,000	164,000	169,000	4,036,000	1,700,000	2,226,000	1,000,000	7,746,000	33,400,000	53,462,000		
当期収支差額	-2,013,000	100,000	803,000	-3,631,000	-832,000	-159,000	20,000	-6,093,000	-1,278,000	-13,083,000		
次期繰越収支差額	82,433,490	16,476,741	49,667,479	35,505,295	53,775,374	68,279,390	61,016,344	86,818,971	667,714,205	1,121,687,289		
平成9年度予算収支差額		-3,005,000	8,000	289,000	-2,849,000	-658,000	-46,000	35,000	1,002,000	520,000	-4,704,000	
II10予算収支差額-II9予算収支差額		992,000	92,000	514,000	-782,000	-174,000	-113,000	-15,000	-7,095,000	-1,798,000	-8,379,000	

平成10年度一般会計予算の主な内容

収入の部



支出の部



平成10年度支部予算

収入の部		合計	北海道	東北	北陸	東海	関西	中国・四国	九州
当 期 収 入	基本補助金	2,015,000	265,000	265,000	265,000	280,000	330,000	330,000	280,000
	会費補助金	3,267,960	110,000	158,780	115,000	490,090	1,163,000	837,000	394,090
	(正会員会費補助金)	2,527,020	100,000	114,660	86,000	358,190	925,000	633,000	310,170
	(新入会会費補助金)	740,940	10,000	44,120	29,000	131,900	238,000	204,000	83,920
	事業補助金	3,838,000	315,000	270,000	259,000	885,000	1,084,000	300,000	725,000
	前年度積算額	152,000	0	0	0	0	152,000	0	0
本部補助金計		9,272,960	690,000	693,780	639,000	1,655,090	2,729,000	1,467,000	1,399,090
当 期 収 入	会費	1,097,000	0	0	0	552,000	0	545,000	0
	参加費	2,820,000	60,000	0	700,000	630,000	1,430,000	0	0
	他団体分担金	1,027,600	0	0	500,000	0	27,600	0	500,000
	利子収入	59,100	4,000	1,000	100	2,000	20,000	12,000	20,000
	雑収入	64,450	6,000	0	20,000	5,000	3,450	0	30,000
	支部繰入金収入	100,000	0	100,000	0	0	0	0	0
事業その他収入計		5,168,150	70,000	101,000	1,220,100	1,189,000	1,481,050	557,000	550,000
当期収入合計		14,441,110	760,000	794,780	1,859,100	2,844,090	4,210,050	2,024,000	1,949,090
前期繰越収支差額		19,897,145	1,383,730	218,391	274,325	2,882,415	5,275,139	5,740,403	4,122,742
収入合計		34,338,255	2,143,730	1,013,171	2,133,425	5,726,505	9,485,189	7,764,403	6,071,832
(参考)									
湯川記念講演会	委託費	2,100,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
	ものづくり教育	2,500,000	0	0	0	600,000	600,000	600,000	700,000
	ミニ講座	0	0	0	0	0	0	0	0
支出の部									
事 業 費	研究費	2,684,800	400,000	120,000	500,000	240,000	634,800	200,000	590,000
	講演会・講習会費	5,322,000	230,000	270,000	800,000	1,380,000	1,242,000	300,000	1,100,000
	見学会費	538,000	0	150,000	0	150,000	138,000	100,000	0
	支部創立記念事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の事業費	146,000	0	0	0	0	138,000	0	8,000
	事業費補助対象額	8,690,800	630,000	540,000	1,300,000	1,770,000	2,152,800	600,000	1,698,000
そ の 他	湯川記念講演会超過額	20,000	0	0	0	0	20,000	0	0
	ものづくり教育超過額	0	0	0	0	0	0	0	0
	事業費合計	8,710,800	630,000	540,000	1,300,000	1,770,000	2,172,800	600,000	1,698,000
	管理費	4,518,180	100,000	254,780	420,000	565,000	1,678,400	1,250,000	250,000
	当期支出合計	13,228,980	730,000	794,780	1,720,000	2,335,000	3,851,200	1,850,000	1,948,000
	当期収支差額	1,212,130	30,000	0	139,100	509,090	358,850	174,000	1,090
次期繰越収支差額		21,109,275	1,413,730	218,391	413,425	3,391,505	5,633,989	5,914,403	4,123,832