

平成12年度事業報告・収支決算及び 平成13年度事業計画・収支予算のお知らせ

平成13年3月28日に開催されました第86回通常総会において、平成12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。

I. 平成12年度事業報告・収支決算(H12.3.1~H13.2.28)

(1) 総括

平成12年度は平成10年度にスタートした新中期計画最終年に当たり、「鉄のプレゼンス向上」「国際化」「運営の自立化」を柱として事業が展開され、同時に平成11年度に会長直属タスクフォースにより提案された運営体制が実行に移され、ほぼ当初の計画を達成することができた。

1. 新中期計画の達成

(a) 鉄のプレゼンス向上

- ・講演大会におけるヤングサイエンティストフォーラム、大学における特別講義、ホームページに「鉄のおもしろ情報」掲載等、若年層を中心に鉄鋼科学技術の理解・啓発活動を推進した。
- ・鉄鋼技術のさらなる普及を図ることを検討し、鉄鋼便覧の改定及びCDR化が決定された。
- ・平成11年度に導入された戦略的研究制度による研究課題2件を引き続き支援し、それぞれ多大な成果とともに当初予定の研究が終了した。
- ・鉄鋼研究者名簿、論文検索、図書オンライン販売等、ホームページの機能を強化し、電子媒体を通じた会員サービスの向上を図った。

(b) 国際化

- ・3件の国際会議(EPM 2000、ICSS 2000、HTCP 2000)を開催した。
- ・平成11年に引き続き秋季講演大会での国際セッションを実施した。
- ・ノルディック諸国シンポジウムが開催された。
- ・新組織である交流委員会を発足させ、アジア諸国との連携強化について検討した。
- ・鉄鋼工学セミナーに初めて外国会員(韓国)10名が参加し、国際交流の場ともなった。
- ・冷延鋼板マニュアルを英文化した。
- ・世界に通用する技術者を目指し、日本技術者教育認定機構(JABEE)の材料分野における中心的役割を果たし、2大学の材料系学科の審査試行を行った。その他、技術者生涯教育システム調査委員会(通産省委託)、社会人の専門職業能力開発・維持調査研究委員会(文部省委託)に積極的に参画した。

(c) 運営の自立化

- ・科学技術振興調整費(総合研究)2件、同(知的基盤整備)物質工学研究所受託分1件、試験研究所試験研究費1件と公的資金を積極的に導入し、維持会費への依存の低下が図られた。
- ・鉄鋼工学セミナーの参加人員増、叢書売り上げ増等による事業収入の増加、人件費、管理費の低減等による支出の減により、収支差が改善された。

2. 運営体制の効率化

- ・4月より平成11年度に提案された新体制がスタートし、組織の重層感の改善による効率的な運営、理事のリーダーシップの強化、生産技術部門理事の担当部会制の導入、技術部会情報の原則公開化による産学の交流の促進が図られた。
- ・平成12年度には財務の改善を目的として会長直属の財務WGが設置され、特別資金、部門積立金、維持会費について検討、特別資金事業の一部見直し、部門積立金の重要事業資金への充当、維持会費の中期計画等が答申された。

(2) 総合企画・共通分野の事業

1. 財務WG

低金利により特別資金の運用益が減少し、運用益をもって従来のような規模の事業を行うことが困難になってきており、特別資金の事業規模、資金運用調達方法につき、部門積立金の利用、維持会費額と

併せ検討した。

- ・特別資金、部門積立金については、本WG答申を理事会で検討後、H13年度予算に反映(H13年度事業計画を参照)。
- ・維持会費は、答申を受け理事会で協議の結果、以下のガイドラインを決定。H13年度437百万円、H14年度427百万円、H15年度417百万円。

2. 育成事業

育成事業の中期計画(H13~15年度)を策定した。人材育成では、ホームページ上で大学等鉄鋼研究者名簿を会員に限定公開した。技術育成では、新中期計画の柱の一つとされた国際化の目的に沿い、冷延鋼板マニュアル英訳版を出版した。鉄鋼プレゼンスでは、若手研究者対象の研究発表・討論会「ヤングサイエンティストフォーラム」を春秋の講演大会時に実施した。

3. 鉄鋼便覧

協会85周年記念事業として、鉄鋼便覧第3版の復刻、その追補および新2巻(計測、環境)の事業方針を策定するとともに、8つの巻分科会を発足し執筆に着手した。

4. 技術者教育認定

JABEEが実施した大学教育カリキュラムの審査認定の材料分野の試行(東海大学、千葉工業大学)に、中心となって協力した。また、米国TMSの審査の実態調査を行った。

5. 助成事業

鉄鋼研究振興助成金3,905万円を65名に支給、次世代鉄鋼奨学助成金1,350万円を9名に支給。

6. 国際会議支援

「国際化」促進の方針に添い、日方向学術振興基金から、超微細粒鋼会議[H13.9.20~22開催]と第10回IFAC「鉅業、鉅物および金属プロセスにおけるオートメーション」シンポジウム[H13.9.4~6開催]の2件の助成を決めた。

7. 国際鉄鋼技術委員会

国際鉄鋼協会技術委員会第32回定例会議(2000.5.31~6.1 京都)を主催。

8. 電子化促進

ホームページを利用した会員サービスについてのアンケートで要望の多かった論文誌等の検索サービスをH13.1月より開始。無料で目次情報とアブストラクトを検索できる。また、論文誌の電子ジャーナル化については、検討WGを理事会直結で設置し、12月より検討を開始。

(3) 学会部門の事業

1. 新中期計画

- ・平成10年度から平成12年度の3年間における新中期計画の「鉄のプレゼンスの向上」、「国際化」、「運営の自立化」の三本柱に沿って活動した。

2. 学術部会

- ・昨年度に引き続き、6つの学術部会体制で活動した。各部会毎のフォーラム、自主フォーラム、研究グループ等を中心に活動を推進した。各種シンポジウム、セミナー等が多数開催され外部への活発な情報発信ができた。
- ・ニュースレターによる部会活動等の紹介が活発に行われ、協会ホームページの活用を含め、各種情報がタイムリーに会員へ伝達された。
- ・リストラ80後の6年目にあたる協会組織の見直しに対して、現有フォーラム等の研究推進や活動費の運用状況等を踏まえた学術部会のあり方、研究会を含めた各種助成制度、および生産技術部門との連携体制等について議論し、学会部門としての提案を行った。

3. 論文誌

- ・和文論文誌「鉄と鋼」(約3,000部/月)および欧文論文誌「ISIJ International」(約1,700部/月)を発行し、昨年度とはほぼ水準を維持した。

4. 講演大会

- ・第139回春季講演大会は1,478名、第140回秋季講演大会では1,402名の登録参加者があった。
- ・部会、フォーラム等が企画・主催したシンポジウムも多数併催され、

大会の充実に寄与した。

- ・秋季大会における国際セッションでは3セッション、34件(外国人9名、内7名招聘)の英語による講演があった。
- ・学生ポスターセッションは、本年度は63件の応募があった。
- ・インターネットによる講演大会申込み及び原稿受付を検討し、平成12年秋季講演大会より開始した。

5. 研究審議WG・研究活動

各学術部会のもとに必要に応じて研究審議WGを設置し、9件の新規研究課題について検討した。現在、20件の研究会が活動中である。

6. 国際会議

第3回材料電磁プロセス国際シンポジウム(EPM 2000、平成12年4月)、鉄鋼環境国際会議(ICSS 2000、平成12年6月)、高温腐食国際会議(HTCP 2000、平成12年9月)、が開催された。

10th IFAC Symposium on Automation in Mining, Mineral and Metal Processing MMM 2001(平成13年9月)の開催準備を進めた。

7. その他

- ・公的資金導入を積極的に行った結果、本会として科学技術振興調整費(総合研究)に2件、科学技術振興調整費(知的基盤整備)の物質工学研究所受託分1件に参画した他、試験研究所試験研究費1件に参画した。
- ・学術部会予算の中に共通費の項目を設け、各学術部会が企画する各種案件に柔軟に対応できる体制を整えた。

20の技術部会を6グループに分け、各グループ毎に担当理事を配置。その担当理事の統括の下、対応する学術部会との産学連携強化活動を開始。

- ・担当理事と部会長との懇談会による活動方針の決定。
- ・学術部会への技術課題発信。
- ・技術部会大会資料の原則公開(ホームページ、会報「ふえらむ」での公開資料概要掲載・有償頒布。)
- ・技術部会のニーズと学術部会のシーズの交流活発化による課題発掘。
- ・学術部会との交流企画推進。

2. 異業種・異分野交流

- ①実用構造用鋼における変態組織と特性の制御技術部会発足。
- ②次世代街区フォーラム(任意団体)の運営支援(最終年度)。

3. 国際交流

- ①第6回日本・ノルディック諸国シンポジウム開催(H 12.11.29～30 名古屋)。
- ②第9回日本・中国鉄鋼学術会議開催準備(H 13.11.8～9 中国・西安)。

4. 規程の整備

- ①維持会員会社の分社化に伴う維持会費、技術部会参加条件の規程明確化。

5. 組織変更に伴う事業の移動

- ①国際鉄鋼技術委員会、調査検討委員会、育成委員会の事業を総合企画へ移管。

(4)生産技術部門の事業

1. 産学交流・技術創出活動の強化

II. 平成12年度収支決算

平成12年度 収支計算書総括表

費 目	全 会 計					会 別 途 資 金 会 計				
	一 般 会 計				差 額 (A) - (A')	平成12年度実績Ⅱ		小計(B)+(C) (D)	平成12年度予算 (補正) (D')	差 額 (D) - (D')
	平成12年度実績Ⅰ (A)	平成12年度実績 (除 繰入/繰出金)	平成12年度予算 (補正) (A')			特別資金(B)	積立金等(C)			
収入の部										
会費収入	533,975,967	533,975,967	537,100,000	-3,124,033		0	0	0	0	0
事業収入	197,470,133	197,470,133	180,752,000	16,718,133		0	0	0	0	0
補助金・受託金収入	0	0	0	0		0	0	0	0	0
会館改修積立金取崩収入	30,000,000	30,000,000	30,000,000	0		0	0	0	0	0
積立金取崩収入	40,500,010	40,500,010	40,500,000	10		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
利子・雑収入	3,387,724	3,387,724	2,944,000	443,724		37,844,182	3,917,303	41,761,485	43,627,000	-1,865,515
繰入金収入	65,470,795	65,470,795	95,225,000	-29,754,205		128,145,019	195,249,516	323,394,535	247,992,000	75,402,535
当期収入合計(a)	870,804,629	805,333,834	886,521,000	-15,716,371		165,989,201	199,166,819	365,156,020	291,619,000	73,537,020
前期繰越収支差額	89,245,425	89,245,425	89,245,425	0		1,128,611,911	453,720,436	1,582,332,347	1,582,332,347	0
収入合計(b)	960,050,054	894,579,259	975,766,425	-15,716,371		1,294,601,112	652,887,255	1,947,488,367	1,873,951,347	73,537,020
支出の部										
事業費	662,653,949	662,653,949	708,433,000	-45,779,051		0	0	0	0	0
管理費	77,489,020	77,489,020	81,810,000	-4,320,980		0	56,071,323	56,071,323	53,939,000	2,132,323
固定資産・ソフトウェア取得支出	1,610,960	1,610,960	1,600,000	10,960		0	0	0	0	0
会館特別補修費	13,471,589	13,471,589	19,853,000	-6,381,411		0	0	0	0	0
繰出金支出	148,291,888	148,291,888	109,752,000	38,539,888		54,193,528	179,223,297	233,416,825	226,052,000	7,364,825
繰入金備費	0	0	54,318,425	-54,318,425		0	0	0	0	0
当期支出合計(c)	903,517,406	755,225,518	975,766,425	-72,249,019		54,193,528	235,294,620	289,488,148	279,991,000	9,497,148
当期収支差額(a-c)	-32,712,777	50,108,316	-89,245,425	56,532,648		111,795,673	-36,127,801	75,667,872	11,628,000	64,039,872
次期繰越収支差額(b-c)	56,532,648		0	56,532,648		1,240,407,584	417,592,635	1,658,000,219	1,593,960,347	64,039,872

費目		全 会 計				平成12年度実績 合 計 I + II + III (F')	平成12年度予算 (補正) (F')	差 額 (F) - (F')
		補 助 金 等 事 業 会 計		差 額 (E) - (E')				
		平成12年度実績 Ⅲ (E)	平成12年度予算 (補正) (E')					
収入の部	会費収入	0	0	0	533,975,967	537,100,000	-3,124,033	
	事業収入	0	0	0	197,470,133	180,752,000	16,718,133	
	補助金・受託金収入	137,642,541	104,861,000	32,781,541	137,642,541	104,861,000	32,781,541	
	会館改修積立金取崩収入	0	0	0	30,000,000	30,000,000	0	
	積立金取崩収入	0	0	0	40,500,010	40,500,000	10	
	寄付金・負担金・分担金収入	9,142,848	5,429,000	3,713,848	9,142,848	5,429,000	3,713,848	
	利子・雑収入	28,537	23,000	5,537	45,177,746	46,594,000	-1,416,254	
	繰入金収入	0	0	0	388,865,330	343,217,000	45,648,330	
	当期収入合計(a)	146,813,926	110,313,000	36,500,926	1,382,774,575	1,288,453,000	94,321,575	
	前期繰越収支差額	30,326,345	30,326,345	0	1,701,904,117	1,701,904,117	0	
支出の部	収入合計(b)	177,140,271	140,639,345	36,500,926	3,084,678,692	2,990,357,117	94,321,575	
	事業費	125,801,085	119,744,241	6,056,844	788,455,034	828,177,241	-39,722,207	
	管理費	0	0	0	133,560,343	135,749,000	-2,188,657	
	固定資産・ソフトウェア取得支出	0	0	0	1,610,960	1,600,000	10,960	
	会館特別補修費	0	0	0	13,471,589	19,853,000	-6,381,411	
	繰出金支出	7,156,617	7,413,000	-256,383	388,865,330	343,217,000	45,648,330	
	繰入金備費	0	0	0	54,318,425	-54,318,425	0	
	当期支出合計(c)	132,957,702	127,157,241	5,800,461	1,325,963,256	1,382,914,666	-56,951,410	
	当期収支差額(a-c)	13,856,224	-16,844,241	30,700,465	56,811,319	-94,461,666	151,272,985	
	次期繰越収支差額(b-c)	44,182,569	13,482,104	30,700,465	1,758,715,436	1,607,442,451	151,272,985	

平成12年度 別途資金会計収支計算書内訳表

科 目		特 別 資 金										平成12年度決算	平成12年度予算	特別資金 決算-予算 (B) - (B')
		表彰並びに 事業資金 (6,915万円)	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)	藤川正天 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)	特別資金合計 (B)	特別資金合計 (補正) (B')		
収入の部	補助金・受託金収入	0	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	0	
	利子・雑収入	1,082,796	270,751	867,558	290,941	995,100	1,869,325	1,022,608	1,430,975	30,014,128	37,844,182	39,366,000	-1,521,818	
	学会部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	生産技術部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	133,429	0	133,429	252,000	-118,571	
	総合企画・共通費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 学会部門積立金	0	0	0	0	0	0	0	0	81,381,590	81,381,590	51,710,000	29,671,590	
	特別会計 生産技術部門積立金	0	0	0	0	0	0	0	0	46,630,000	46,630,000	41,630,000	5,000,000	
	小計	0	0	0	0	0	0	0	128,011,590	128,011,590	93,340,000	34,671,590		
	繰入金収入小計	0	0	0	0	0	0	133,429	128,011,590	128,145,019	93,592,000	34,553,019		
支出の部	当期収入合計	1,082,796	270,751	867,558	290,941	995,100	1,869,325	1,022,608	1,564,404	158,025,718	165,989,201	132,958,000	33,031,201	
	前期繰越収支差額	81,405,001	16,654,684	51,854,525	34,068,963	53,113,974	70,528,841	63,041,691	89,392,377	668,551,855	1,128,611,911	1,128,611,911	0	
	収入合計	82,487,797	16,925,435	52,722,083	34,359,904	54,109,074	72,398,166	64,064,299	90,956,781	826,577,573	1,294,601,112	1,261,569,911	33,031,201	
	事業費小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	管理費小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	退職金配分金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	解散費小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	学会部門 浅田記念文庫	0	0	0	0	947,894	0	0	0	947,894	1,000,000	-52,106		
	学会部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	0	947,894	0	0	0	947,894	1,000,000	-52,106		
出 支	生産技術 記念講座費	0	0	29,509	0	0	734,639	0	0	764,148	2,273,000	-1,508,852		
	出版費	0	0	0	0	0	0	5,330,289	0	5,330,289	3,537,000	1,793,289		
	生産技術部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	29,509	0	0	734,639	5,330,289	0	6,094,437	5,810,000	284,437		
	総合企画 表彰費	1,395,765	108,700	108,700	1,491,161	16,000	321,940	0	3,442,266	4,115,000	-672,734			
	研究助成金	250,000	0	0	0	250,000	0	2,909,000	38,550,000	41,959,000	41,858,000	10,000		
	支那委託費	0	0	0	1,749,931	0	0	0	0	1,749,931	2,100,000	-350,069		
	小計	1,645,765	108,700	108,700	3,241,092	266,000	321,940	2,909,000	38,550,000	47,151,197	48,174,000	-1,022,803		
	共通費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 鉄鋼研究振興資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
繰 出 金 支 出 合 計	特別会計 交流促進積立金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	情報化等積立金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	人材育成積立金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	繰出金支出合計	1,645,765	108,700	138,209	3,241,092	1,213,894	1,056,579	2,909,000	5,330,289	38,550,000	54,193,528	54,984,000	-790,472	
	子備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	当期支出合計	1,645,765	108,700	138,209	3,241,092	1,213,894	1,056,579	2,909,000	5,330,289	38,550,000	54,193,528	54,984,000	-790,472	
	当期収支差額	-562,969	162,051	729,349	-2,950,151	-218,794	812,746	-1,886,392	-3,765,885	119,475,718	111,795,673	77,974,000	33,821,673	
	次期繰越収支差額	80,842,032	16,816,735	52,583,874	31,118,812	52,895,180	71,341,587	61,155,299	85,626,492	788,027,573	1,240,407,584	1,206,585,911	33,821,673	

平成12年度 貸借対照表総括表

科 目		全 会 計			会 別 資 金 会 計				差 額 (X) - (X')	
		平成12年度Ⅰ (S)	平成11年度 (S')	差 額 (S) - (S')	平成12年度別途資金会計Ⅱ		小計(T)+(U)	平成11年度 (X')		
		流動資産	固定資産	資産の部合計	特別資金(T)	繰入金等(U)	流動負債	固定負債		
資産の部	流動資産	253,932,498	294,729,765	-40,797,267	1,243,162,304	458,737,695	1,701,899,999	1,590,012,546	111,887,453	
	固定資産	13,122,827	84,128,042	-71,005,215	0	0	0	0	0	
資産の部合計		267,055,325	378,857,807	-111,802,482	1,243,162,304	458,737,695	1,701,899,999	1,590,012,546	111,887,453	
負債の部	流動負債	150,480,600	164,196,745	-13,716,145	2,754,720	41,145,060	43,899,780	7,680,199	36,219,581	
	固定負債	0	0	0	0	161,618,340	161,618,340	189,942,440	-28,324,100	
負債の部合計		150,480,600	164,196,745	-13,716,145	2,754,720	202,763,400	205,518,120	197,622,639	7,895,481	
正味の財産の部	前期繰越正味財産増加額	214,661,082	201,407,336	13,253,726	1,128,611,911	263,777,996	1,392,389,907	1,391,911,254	478,653	
	当期繰越正味財産増加額	-98,086,337	13,253,726	-111,340,063	111,795,673	-7,803,701	103,991,972	103,991,972	0	
正味財産の部合計		116,574,725	214,661,062	-98,086,337	1,240,407,584	255,974,295	1,496,381,879	1,392,389,907	103,991,972	
負債及び正味財産合計		267,055,325	378,857,807	-111,802,482	1,243,162,304	458,737,695	1,701,899,999	1,590,012,546	111,887,453	

科 目		全 会 計			平成12年度 合計 Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ (Z)	平成11年度 合計 (Z')	差 額 (Z) - (Z')
		平成12年度Ⅲ (Y)	平成11年度 (Y')	差 額 (Y) - (Y')			
資産の部	流動資産	58,489,050	38,126,498	20,362,552	2,014,321,547	1,922,868,809	91,452,738
	固定資産	0	0	0	13,122,827	84,128,042	-71,005,215
資産の部合計		58,489,050	38,126,498	20,362,552	2,027,444,374	2,006,996,851	20,447,523
負債の部	流動負債	14,306,481	7,800,153	6,506,328	208,686,861	179,677,097	29,009,764
	固定負債	0	0	0	161,618,340	189,942,440	-28,324,100
負債の部合計		14,306,481	7,800,153	6,506,328	370,305,201	369,619,537	685,664
正味の財産の部	前期繰越正味財産増加額	30,326,345	23,838,579	6,487,766	1,637,377,314	1,617,157,169	20,220,145
	当期繰越正味財産増加額	13,856,224	6,487,766	7,368,458	19,761,859	20,220,145	-458,286
正味財産の部合計		44,182,569	30,326,345	13,856,224	1,657,139,173	1,637,377,314	19,761,859
負債及び正味財産合計		58,489,050	38,126,498	20,362,552	2,027,444,374	2,006,996,851	20,447,523

平成12年度 一般会計収支実績の主な内容(単位:百万円)

収入の部

H 12年度決算計 960 (H 12年度予算計 976)

前期繰越収支差額 89

学会部門 158

生産技術部門 55

総合企画 50

会費 534

その他 74

支出の部

H 12年度決算計 960 (H 12年度予算計 976)

次期繰越収支差額 57

会費 50

論文誌 50

講演大会、出版、他 30

学術部会 40

研究会 64

戦略研究、他 46

国際会議 40

学会部門管理費 103

技術部会 18

育成事業 62 生産技術部門会議、国際会議、他 9

助成事業、他 87

総合企画管理費 83

他会計への繰り出し 124

生産技術部門管理費 96

平成12年度 正味財産増減計算書総括表

科 目	全 会 計							
	一 般 会 計			別 途 資 金 会 計				
	平成12年度Ⅰ (H)	平成11年度 (H')	差 額 (H) - (H')	平成12年度別途資金合計Ⅱ 特別資金 (K)	積立金等 (L)	小計 (K)+(L) (M)	平成11年度 (M')	差 額 (M) - (M')
1. 増加の部								
資産増加額	11,870,013	17,873,170	-6,003,157	121,179,864	142,290,008	263,469,872	4,352,325	259,117,547
負債減少額	0	0	0	0	40,371,320	40,371,320	41,476,720	-1,105,400
小 計	11,870,013	17,873,170	-6,003,157	121,179,864	182,661,328	303,841,192	45,829,045	258,012,147
2. 減少の部								
資産減少額	109,956,350	4,619,444	105,336,906	9,384,191	178,417,809	187,802,000	31,862,054	155,939,946
負債増加額	0	0	0	0	12,047,220	12,047,220	13,488,338	-1,441,118
小 計	109,956,350	4,619,444	105,336,906	9,384,191	190,465,029	199,849,220	45,350,392	154,498,828
当期正味財産増加額	-98,086,337	13,253,726	-111,340,063	111,795,673	-7,803,701	103,991,972	478,653	103,513,319
前期繰越正味財産額	214,661,062	201,407,336	13,253,726	1,128,611,911	263,777,996	1,392,389,907	1,391,911,254	478,653
期末正味財産合計額	116,574,725	214,661,062	-98,086,337	1,240,407,584	255,974,295	1,496,381,879	1,392,389,907	103,991,972

科 目	全 会 計					
	補 助 金 等 事 業 会 計			平成12年度 合 計	平成11年度 合 計	差 額
	平成12年度Ⅲ (N)	平成11年度 (N')	差 額 (N) - (N')	Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ (P)	(P')	(P) - (P')
1. 増加の部						
資産増加額	14,555,842	14,776,177	-220,335	289,895,727	37,001,672	252,894,055
負債減少額	0	0	0	40,371,320	41,476,720	-1,105,400
小 計	14,555,842	14,776,177	-220,335	330,267,047	78,478,392	251,788,655
2. 減少の部						
資産減少額	699,618	8,288,411	-7,588,793	298,457,968	44,769,909	253,688,059
負債増加額	0	0	0	12,047,220	13,488,338	-1,441,118
小 計	699,618	8,288,411	-7,588,793	310,505,188	58,258,247	252,246,941
当期正味財産増加額	13,856,224	6,487,766	7,368,458	19,761,859	20,220,145	-458,286
前期繰越正味財産額	30,326,345	23,838,579	6,487,766	1,637,377,314	1,617,157,169	20,220,145
期末正味財産合計額	44,182,569	30,326,345	13,856,224	1,657,139,173	1,637,377,314	19,761,859

平成12年度 支部収支決算

収入の部

科 目	合計	北海道	東北	北陸信越	東海	関西	中国・四国	九州
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	2,486,000	111,000	122,000	86,000	368,000	878,000	622,000	299,000
事業補助金	4,341,000	375,000	280,000	339,000	885,000	1,163,000	400,000	899,000
前年度精算額	270,000	34,000	-35,000	0	-26,000	208,000	200,000	-111,000
本部補助金計	9,112,000	785,000	632,000	690,000	1,507,000	2,579,000	1,552,000	1,367,000
事業収入	952,000	0	180,000	30,000	492,000	0	250,000	0
参加費	2,032,770	72,000	0	524,770	327,000	1,109,000	0	0
他団体分担金	1,482,738	0	0	982,933	0	0	0	499,805
利子収入	26,104	0	317	275	904	13,159	7,015	4,434
雑収入	1,772,671	963	0	1,620,305	66,070	8,000	0	77,333
支部繰入金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
事業その他収入計	6,266,283	72,963	180,317	3,158,283	885,974	1,130,159	257,015	581,572
当期収入合計	15,378,283	857,963	812,317	3,848,283	2,392,974	3,709,159	1,809,015	1,948,572
前期繰越収支差額	21,980,936	1,485,739	465,835	47,103	3,498,612	6,588,492	5,276,196	4,618,959
収入合計	37,359,219	2,343,702	1,278,152	3,895,386	5,891,586	10,297,651	7,085,211	6,567,531

支出の部

科 目	合計	北海道	東北	北陸信越	東海	関西	中国・四国	九州
研究会費	2,711,338	319,890	120,000	436,620	240,000	548,550	480,018	566,260
講演会・講習会費	5,660,676	304,720	259,722	1,593,362	1,035,520	979,800	529,776	957,776
見学会費	852,891	0	150,060	0	52,743	586,248	63,840	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	105,225	0	0	15,525	0	89,700	0	0
事業費補助対象額	9,330,130	624,610	529,782	2,045,507	1,328,263	2,204,298	1,073,634	1,524,036
その他	37,764	0	0	37,764	0	0	0	0
湯川記念講演会超過額の ものづくり教育超過額	0	0	0	0	0	0	0	0
事業費合計	9,367,894	624,610	529,782	2,083,271	1,328,263	2,204,298	1,073,634	1,524,036
会議費	712,955	30,000	17,856	99,985	147,918	131,421	223,775	62,000
旅費交通費	567,180	0	30,840	112,624	24,600	165,634	101,682	131,800
事務費	1,946,220	0	18,752	95,276	172,476	966,000	693,716	0
通信費	484,531	18,890	45,835	33,110	170,910	69,716	78,620	67,450
印刷費	449,615	0	45,420	160,650	44,558	88,865	92,797	17,325
雑費	233,367	10,700	0	98,775	2,179	8,166	17,885	95,662
予備費	0	0	0	0	0	0	0	0
管理費合計	4,393,868	59,590	158,703	600,420	562,641	1,429,802	1,208,475	374,237
当期支出合計	13,761,762	684,200	688,485	2,683,691	1,890,904	3,634,100	2,282,109	1,898,273
当期収支差額	1,616,521	173,763	123,832	1,164,592	502,070	75,059	-473,094	50,299
次期繰越収支差額	23,597,457	1,659,502	589,667	1,211,695	4,000,682	6,663,551	4,803,102	4,669,258

Ⅲ. 平成13年度事業計画・収支予算(H13.3.1～H14.2.28)

(1)総括

リストラ80(1995年)、新中期計画(1998～2000年)、及び2000年度の組織改革により、当協会が効率的な活動を推進する基盤は整った。平成13年度以降はこれらの方針を継続し、さらなる活動の活性化を図る時期と位置づけられる。21世紀に人類が抱える課題は、種々の要素が絡み合い、ますます複雑化してきている。それを解決すべき学術・科学も、当然のことながら従来の分野を超えた多面的な活動が要求される。当協会としても、鉄鋼科学技術の分野はもちろんのこと、他の分野との連携、海外との連携をさらに強く意識した活動に取り組むべきである。

一方、鉄鋼業を取り巻く環境は依然として厳しく、また長引く低金利の影響から各種特別資金の金利収入も激減している状況から、各事業、管理費の合理化・効率化を進めなければならない。

1. 基本的な活動方針

鉄鋼材料は今後もその機能を向上させる余地は充分にあり、またそのリサイクル性を考えたときに、これからの循環型社会にふさわしい

素材といえる。一方でその製造プロセスは多量のエネルギー消費を伴っており、プロセスの省エネルギー化が求められている。従って、鉄鋼材料の機能向上と効率的な製造プロセスの両立は従来にも増して継続されなければならない。さらに昨今ますます大きくクローズアップされてきた環境問題にも積極的に取り組むべきである。これらの問題は多くの分野が相互にリンクしており、鉄鋼分野のみの問題ではなく他分野との連携が重要である。また全地球的問題であることから、国境を超えた連携も要求される。この観点から21世紀の鉄鋼協会の活動は、他分野との交流、世界各国との交流を重点課題の一つとし、多面的な活動展開を図って行く。

2. 具体的な施策

(a)産学交流の促進

12年度にスタートした運営組織により産学のニーズ・シーズの取り込みのさらなる活発を図る。

(b)研究助成の効率的推進

研究助成は鉄鋼研究全般を対象とするとともに、戦略分野への重点助成も行う。このため戦略的研究課題を第2期として新たに2～3件

採択し強力に推進する。

(c) 異分野・異業種・他学会との交流

13年度はユーザー分野との合同セミナーの開催により交流の促進を図る。

(d) 国際交流

各国との交流拡大による世界的鉄鋼研究のレベルアップの支援。特にアジア諸国に対しては、関連学協会と提携を結び、会費減額等により本協会への入会を促進、この地区での鉄鋼に関する学術科学の振興をサポートする。

(e) 情報の電子化

論文誌の電子ジャーナル化等、学術・技術情報の電子化を促進し、情報発信の強化、会員サービスの向上を図る。

(f) 技術者の資質向上への取り組み

技術者教育認定、技術者生涯教育等の社会的・学協会横断的活動に積極的に参画し、我が国の技術者レベルの向上に貢献する。特に技術者教育認定に関しては、制度確立に向け日本技術者教育認定機構(JABEE)における材料分野の中心的役割を果たす。

(2) 学会部門の事業

1. 学術部会

- ・会長タスクフォース案に基づき平成12年度より発足した新体制において、生産技術部門との交流連携を密にして鉄鋼科学技術戦略に沿った学術・技術の展開等を推進する。
- ・これまでのフォーラムや研究グループ等の活動成果をまとめると共に新規フォーラムを立ち上げ、部会活動を精力的に推進する。
- ・部会および研究会の活動や成果をニュースレター、ホームページ、「ふえらむ」を通して積極的に発信し、多くの会員の理解を求め、次世代研究の芽となるシーズ提案の創出に努める。
- ・鉄鋼関連分野、異分野・異業界の研究者・技術者が参画できる討論会やシンポジウム等を企画し、あわせてテキストの有料化等部会活動の自立的運営に注力する。

2. 国際会議

- ・10th IFAC Symposium on Automation in Mining, Mineral and Metal Processing MMM 2001 (平成13年9月)を開催する。
- ・ミニ国際会議「超微細粒鋼に関する国際シンポジウム」(平成13年

9月)を開催する。

3. 論文誌

- ・論文誌「鉄と鋼」、「ISIJ International」はそれぞれ特徴を活かした編集を行い、インパクトファクターの向上を目指す。

4. 講演大会

- ・講演大会は各部会の特色を活かした討論会、シンポジウム、予告セッションを企画し、異分野研究者・技術者の参画を図る。一般講演については更なる拡充を図るとともに、会員が聴講し易いプログラム編成に工夫をこらす。
- ・学生ポスターセッション、国際セッション等を実施し、若手研究者の育成と、海外への情報発信拠点としての役割を果たす。

5. 研究会等

- ・新規研究会4件を含め18件の研究会活動を行う。
- ・研究会の中間・最終報告および、評価を行い、研究会の更なる活性化を図る。
- ・戦略的研究制度の第2期(平成13～14年)を実施する。

6. 各種公的資金への積極的提案

- ・鉄のプレゼンス向上、事業運営の自立化の視点から、各種の公的資金への積極的課題提案を継続して行う。

7. 事業収支の改善

- ・事業収支改善のため定期刊行物の広告収入の増大等各種施策を企画・立案する。

(3) 生産技術部門の事業

1. 技術創出活動の強化(技術部会)

- ①担当理事の統括による、技術部会と学術部会の産学連携強化活動の定着

- ・研究シーズを取り込んだ技術課題提案。
- ・部会情報の原則公開を推進。
- ・学術部会との交流企画を推進。

- ②異業種、異分野との交流

- ・自動車用材料検討部会 第Ⅲ期発足。

2. 国際交流

- ①第9回日本・中国鉄鋼学術会議開催(H13.11.8～9 中国・西安)。
- ②第11回日本・ドイツセミナー開催準備(H14 ドイツ開催予定)。

IV. 平成13年度収支予算

平成13年度 収支予算書総括表

費 目	全 計					別 途 資 金 会 計				
	平成13年度予算 (A)	平成13年度予算 (除 繰入/繰出金) (A)	平成12年度予算 (補正) (A')	差 額 (A) - (A')		平成13年度予算 (特別資金(B))	積立金等(C)	小計(B)+(C) (D)	平成12年度予算 (補正) (D')	差 額 (D) - (D')
収入の部										
会費収入	525,348,000	525,348,000	537,100,000	-11,752,000		0	0	0	0	0
事業収入	133,950,000	133,950,000	180,752,000	-46,802,000		0	0	0	0	0
補助金・受託金収入	0	0	0	0		0	0	0	0	0
会館改修積立金取崩収入	0	0	30,000,000	-30,000,000		0	0	0	0	0
積立金取崩収入	0	0	40,500,000	-40,500,000		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
利子・雑収入	1,497,000	1,497,000	2,944,000	-1,447,000		24,267,000	2,859,000	27,126,000	43,627,000	-16,501,000
繰入金収入	94,807,000	0	95,225,000	-418,000		315,863,220	40,000,000	355,863,220	247,992,000	107,871,220
当期収入合計(a)	755,602,000	660,795,000	886,521,000	-130,919,000		340,130,220	42,859,000	382,989,220	291,619,000	91,370,220
前期繰越収支差額	56,532,648	56,532,648	89,245,425	-32,712,777		1,240,407,584	417,592,635	1,658,000,219	1,582,332,347	75,667,872
収入合計(b)	812,134,648	717,327,648	975,766,425	-163,631,777		1,580,537,804	460,451,635	2,040,989,439	1,873,951,347	167,038,092
支出の部										
事業費	615,089,000	615,089,000	708,433,000	-93,344,000		0	0	0	0	0
管理費	117,552,000	117,552,000	81,810,000	35,742,000		0	19,853,000	19,853,000	53,939,000	-34,086,000
固定資産取得支出	2,940,000	2,940,000	1,600,000	1,340,000		0	0	0	0	0
会館特別補修費	0	0	19,853,000	-19,853,000		0	0	0	0	0
繰出金支出	50,265,000	0	109,752,000	-59,487,000		379,592,220	11,563,000	391,155,220	226,052,000	165,103,220
備前支出	26,288,648	26,288,648	54,318,425	-28,029,777		0	0	0	0	0
当期支出合計(c)	812,134,648	761,869,648	975,766,425	-163,631,777		379,592,220	31,416,000	411,008,220	279,991,000	131,017,220
当期収支差額(a-c)	-56,532,648	-101,074,648	-89,245,425	-32,712,777		-39,462,000	11,443,000	-28,019,000	11,628,000	-39,647,000
次期繰越収支差額(b-c)	0	0	0	0		1,200,945,584	429,035,635	1,629,981,219	1,593,960,347	36,020,872

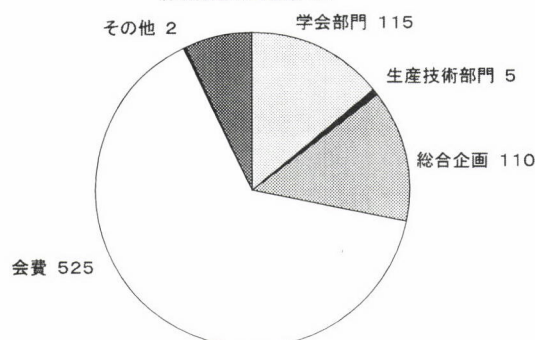
費 目	全 計					別 途 資 金 会 計				
	平成13年度予算 (E)	平成12年度予算 (補正) (E')	差 額 (E) - (E')			平成13年度予算 (F)	平成12年度予算 (補正) (F')	差 額 (F) - (F')		
収入の部										
会費収入	525,348,000	537,100,000	-11,752,000			525,348,000	537,100,000	-11,752,000		
事業収入	133,950,000	180,752,000	-46,802,000			133,950,000	180,752,000	-46,802,000		
補助金・受託金収入	0	0	0			0	0	0		
会館改修積立金取崩収入	43,796,000	104,861,000	-61,065,000			43,796,000	104,861,000	-61,065,000		
積立金取崩収入	0	0	0			0	0	0		
寄付金・負担金・分担金収入	0	0	0			0	0	0		
利子・雑収入	9,467,000	5,429,000	4,038,000			9,467,000	5,429,000	4,038,000		
繰入金収入	14,000	23,000	-9,000			28,637,000	46,594,000	-17,957,000		
当期収入合計(a)	53,277,000	110,313,000	-57,036,000			450,670,220	343,217,000	107,453,220		
前期繰越収支差額	44,182,569	30,326,345	13,856,224			1,191,868,220	1,288,453,000	-96,584,780		
収入合計(b)	97,459,569	140,639,345	-43,179,776			1,758,715,436	1,701,904,117	56,811,319		
支出の部										
事業費	74,044,654	119,744,241	-45,699,587			689,133,654	828,177,241	-139,043,587		
管理費	0	0	0			137,405,000	135,749,000	1,656,000		
固定資産取得支出	0	0	0			2,940,000	1,600,000	1,340,000		
会館特別補修費	0	0	0			0	19,853,000	-19,853,000		
繰出金支出	9,250,000	7,413,000	1,837,000			450,670,220	343,217,000	107,453,220		
備前支出	0	0	0			26,288,648	54,318,425	-28,029,777		
当期支出合計(c)	83,294,654	127,157,241	-43,862,587			1,306,437,522	1,382,914,666	-76,477,144		
当期収支差額(a-c)	-30,017,654	-16,844,241	-13,173,413			-114,569,302	-94,461,666	-20,107,636		
次期繰越収支差額(b-c)	14,164,915	13,482,104	682,811			1,644,146,134	1,607,442,451	36,703,683		

[illegible]

収入の部

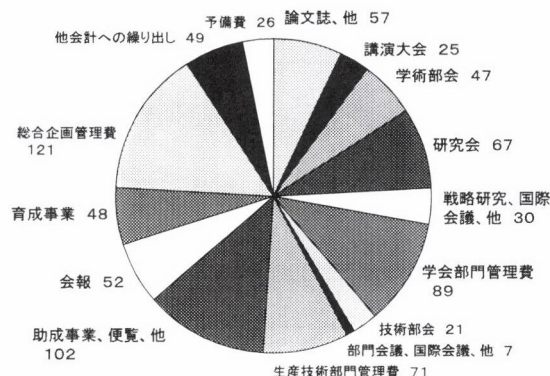
H 13年度予算計 812 (H 12年度予算計 976)

前期繰越収支差額 57



支出の部

H 13年度予算計 812 (H 12年度予算計 976)



収入の部

科 目		合計	北海道	東北	北陸信越	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	2,355,000	104,000	111,000	77,000	367,000	812,000	594,000	290,000
	事業費補助金	4,180,000	375,000	290,000	277,000	690,000	1,249,000	450,000	849,000
	前年度精算額	-160,000	-63,000	-15,000	0	-221,000	-61,000	137,000	-137,000
	本部補助金計	8,190,000	681,000	651,000	619,000	1,116,000	2,330,000	1,511,000	1,282,000
	事業収入	872,000	0	160,000	30,000	432,000	0	250,000	0
	参加費	1,991,000	60,000	0	500,000	174,000	1,257,000	0	0
	他団体分担金	1,014,000	0	0	600,000	0	14,000	0	400,000
	利子収入	21,000	0	0	0	1,000	10,000	5,000	5,000
	雑収入	106,000	10,000	0	20,000	3,000	3,000	0	70,000
収入合計	支部繰入金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	事業その他収入計	4,004,000	70,000	160,000	1,150,000	610,000	1,284,000	255,000	475,000
	当期収入之差額	12,194,000	751,000	811,000	1,769,000	1,726,000	3,614,000	1,766,000	1,757,000
	前期繰越収支差額	23,597,457	1,659,502	589,667	1,211,695	4,000,682	6,663,551	4,803,102	4,669,258
収入合計		35,791,457	2,410,502	1,400,667	2,980,695	5,726,682	10,277,551	6,569,102	6,426,258

支出の部

事業費	事業助成金	研究會費	3,275,000	450,000	120,000	500,000	240,000	945,000	430,000	590,000
	事業費補助額	講演会・講習会費	4,994,000	300,000	300,000	800,000	990,000	1,104,000	400,000	1,100,000
		見学会費	715,000	0	160,000	0	150,000	345,000	60,000	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	0	0	0	0	0	0	0	0
		事業費補助対象額	122,000	0	0	0	0	104,000	10,000	8,000
	その他	9,106,000	750,000	580,000	1,300,000	1,380,000	2,498,000	900,000	1,698,000	
管理費	湯川記念講演会超過額のつくり教育超過額	160,000	50,000	100,000	0	0	10,000	0	0	
	事業費合計	100,000	0	0	0	0	100,000	0	0	
	会議費	759,000	60,000	50,000	100,000	162,000	167,000	150,000	70,000	
		旅費交通費	578,000	0	60,000	150,000	30,000	138,000	100,000	100,000
		事務費	1,917,000	0	31,000	20,000	210,000	966,000	690,000	0
		通印費	512,000	20,000	40,000	30,000	180,000	117,000	40,000	80,000
		印刷費	995,000	0	47,000	100,000	60,000	138,000	40,000	80,000
雑費		217,000	20,000	3,000	10,000	30,000	14,000	40,000	100,000	
費	予備費	89,000	0	10,000	10,000	0	69,000	0	0	
	管理費合計	4,567,000	100,000	246,000	420,000	672,000	1,609,000	1,090,000	430,000	
	当期支出合計	13,933,000	900,000	926,000	1,720,000	2,052,000	4,217,000	1,990,000	2,128,000	
	当期収支差額	-173,000	-149,000	-115,000	49,000	-326,000	-603,000	-224,000	-371,000	
	次期繰越収支差額	21,858,457	1,510,502	474,667	1,260,695	3,624,682	6,060,551	4,529,102	4,298,258	