

平成24年度特例社団法人日本鉄鋼協会 事業報告・収支決算（平成24年3月1日～7月31日） および 平成24年度一般社団法人日本鉄鋼協会 事業計画・収支予算（平成24年8月1日～平成25年2月28日）

平成24年9月17日に開催されました一般社団法人日本鉄鋼協会臨時社員総会において、標記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24年度特例社団法人日本鉄鋼協会

事業報告・収支決算（H24.3.1～H24.7.31）

公益法人制度改革に対応し、平成24年2月15日の臨時総会で一般社団法人への移行認可申請、移行後の新定款、及び事務所の移転を議決し、これらを受けて内閣府へ移行認可申請を行った。この申請に係る移行認可書が7月19日に示達され、8月1日をもって移行設立登記、事務所移転登記を行い、一般社団法人日本鉄鋼協会が設立された。

本報告は特例社団法人として平成24年3月1日から7月31日までの5ヶ月間の事業報告である。

平成24年度においては①協会基本活動の活性化、②情報発信機能の強化、③国際化の促進、④鉄鋼の学術・技術の活性化、⑤他学協会との連携強化等を進めると共に、鉄鋼協会の今後の強化活動項目として取り上げられた人材育成について事業活動を展開した。

1. 協会基本活動の活性化

会員数、講演大会発表件数、論文誌への投稿論文数の増大を学協会の基本活動として重点を置いている。

会員数はリーマンショック後の景気変動の影響も受けたが、現時点では横ばい傾向にあり、会員総数で9,676名（前年7月末9,636名）、正会員8,121名（前年7月末8,076名）、維持会員177社（前年7月末179社）である。また、60歳以上の会員の増加を目的に21年から導入されたシニア会員制度は154名が活用している。

24年度の春季講演大会は横浜国立大学で開催された。春季大会での研究発表件数は一般講演370件、討論会54件、国際セッション10件で合計434件、登録参加者数1,393名、学生ポスターセッションの発表は70件であった。

1～7月の数字で見ると、投稿論文数は「鉄と鋼」78件（87）、「ISIJ Int.」341件（587）、同様に掲載論文数は「鉄と鋼」50件（92）、「ISIJ Int.」191件（304）であり、前年と比べて高い水準で推移した（（）内は前年1～12月の数値）。

21年度から導入された査読報奨金制度は円滑に進行している。

2. 情報発信機能の強化

科学技術振興機構が運営するJ-STAGEにおいて「ISIJ Int.」をフリーアクセスとして、情報発信の強化を図っている。電子投稿・審査システムは22年度からJ-STAGEシステムを利用してきたが、23年10月から新J-STAGE3の投稿・審査システムに変更した。また、「鉄と鋼」も24年1月から新J-STAGE3のシステムの運用を開始した。

3. 国際会議・国際交流の促進

第3回鉄鋼科学国際シンポジウム（ISSS 2012）が5月27～30日に京都市の関西セミナーハウスで開催され、参加7ヶ国から82名が参加し、15件の発表が行われた。

4. 鉄鋼の学術・技術の活性化

①産学連携

学術部会と技術部会の活性化および産学連携の強化を図った。

②鉄鋼研究の強化

「産学プロジェクト展開鉄鋼研究」は24年度から「製鋼スラグによる東日本大震災で被災した沿岸田園地域の再生（研究チーム主査東北大学北村信也教授）」を開始した。

研究会は24年度から、研究会Ⅰとして「電磁振動印加時の物理現象解明」、「非金属介在物と硫化物・窒化物の固相内反応」、「ワイヤレスセンサネットワークの鉄鋼応用」、「加工プロセスにおける酸化被膜の影響」および「高強度鋼の破壊靱性」の5研究会を、研究会Ⅱとして「鋼材矯正後残留応力の予測・評価」および「円周ガイド波による配管減肉検出技術」の2研究会を開始した。

鉄鋼研究振興助成は前年度に採択を決定した36件に対して助成を行った。

③鉄鋼のプレゼンス向上

大同特殊鋼（株）代表取締役社長嶋尾正氏による「大同特殊鋼の環境対応戦略」についての経営トップ講演会を春季講演大会に合わせて実施した。会報誌7号に講演内容を掲載した。

5. 他学協会等との連携促進

日本金属学会との講演大会相互聴講、男女共同参画ランチョンミーティングを実施した。

材料分野の学協会連携活動として学協会連携で春季講演大会に併せて「新元素戦略シンポジウム」を開催した。

材料戦略委員会の事務局を2年間担当したが、金属学会へ引き継いだ。

日本熱処理技術協会とは事務所の同居を契機に連携を強化した。

6. 人材育成

38回目となる鉄鋼工学セミナー（156名参加）、大学特別講義（従来からの経済産業省特別講義5大学、企業経営幹部による大学特別講義7大学）を実施した。

学生鉄鋼セミナー、修士学生向け鉄鋼工学概論セミナーおよび学部学生向け最先端鉄鋼体験セミナー（北海道、関東、関西、中国・四国の4地区で開催予定）は、8月以降の実施予定である。

西山記念技術講座では、「革新的な鉄鋼材料を生み出す組織制御技術とメタラジーの進歩」をテーマに開催した。

白石記念講座は8月以降の実施予定である。

7. 科学技術政策への対応

日本鉄鋼協会が提案した科学技術振興機構の産学共創基礎基盤技術開発制度「ヘテロ構造制御金属材料プロジェクト」では12件の研究プロジェクトが実施中であり、産学共創の場による産学交流等の支援を行った。

鉄鋼各社と日本鉄鋼連盟、金属系材料研究開発センターおよび本会の連絡組織である鉄鋼技術連絡会において今後の鉄鋼技術開発プロジェクトの検討を行った。

貸借対照表

897

正味財産増減計算書

※前年度は2011年3～2月の1年分で表記、当年度は5ヶ月決算である。

※前年度は2011年3～2月の1年分で表記、当年度は5ヶ月決算である。

財産目録

(単位：円)		金額
貸借対照表科目 (流動資産)	場所・形態等	使用目的等
現金預金	現金手許有高 当座現金、普通預金、 郵便振替	運転資金として
	ゆうちょ銀行	231,609
	三井住友銀行	98,522
	三井住友銀行 神田駅前支店	2,539,229
	三井住友銀行 入之内支店	28,442,618
	三井住友銀行 東京営業部	7,753,566
	みずほ信託銀行 本店	2,437,281
	みずほ信託銀行 本店	296,936
	東京信用金庫 神田支店	73,529
	北邦銀行 仙台支店	843,360
	みずほ銀行 仙台支店	78,529
	富山第一銀行 五福支店	1,021,497
	三井住友銀行 本川支店	760,886
	三井住友銀行 本川支店	2,482,083
	三井住友銀行 本川支店	2,207,419
	三井住友銀行 本川支店	2,452,327
	三井住友銀行 本川支店	942,935
	三井住友銀行 本川支店	1,478,353
	三井住友銀行 本川支店	538,000
	三井住友銀行 本川支店	1,990,573
	三井住友銀行 本川支店	36,070
	三井住友銀行 本川支店	114,886,912
	三井住友銀行 本川支店	40,881,379
	三井住友銀行 本川支店	26,312,422
	三井住友銀行 本川支店	298,645,496
流動資産合計		
(固定資産)		
基本財産		
特定資産		
定期預金	三井住友銀行 神田駅前支店	11,594,912
退職給付引当資産	三井住友銀行 神田駅前支店	19,305,820
	三井住友銀行 神田駅前支店	10,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	30,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	49,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	100,446,559
	三井住友銀行 神田駅前支店	41,273,473
	三井住友銀行 神田駅前支店	61,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	10,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	169,358,868
	三井住友銀行 神田駅前支店	100,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	100,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	16,512,919
	三井住友銀行 神田駅前支店	10,002,493
	三井住友銀行 神田駅前支店	25,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	79,917,820
	三井住友銀行 神田駅前支店	119,916,408
	三井住友銀行 神田駅前支店	349,872,083
	三井住友銀行 神田駅前支店	200,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	100,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	15,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	45,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	21,200,278
	三井住友銀行 神田駅前支店	8,318,006
	三井住友銀行 神田駅前支店	3,202,611
	三井住友銀行 神田駅前支店	5,512,731
	三井住友銀行 神田駅前支店	33,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	30,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	200,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	566,391
	三井住友銀行 神田駅前支店	2,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	200,000,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	2,824,211
	三井住友銀行 神田駅前支店	2,788,657
	三井住友銀行 神田駅前支店	5,171,018
	三井住友銀行 神田駅前支店	6,405,000
	三井住友銀行 神田駅前支店	1,813,140,279
	三井住友銀行 神田駅前支店	2,051,785,775
固定負債合計		
負債合計		
未払金	三井住友銀行 神田駅前支店	11,375,640
未払消費税等	三井住友銀行 神田駅前支店	2,965,500
前受金	三井住友銀行 神田駅前支店	125,819,741
預り金	三井住友銀行 神田駅前支店	1,046,396
受取金	三井住友銀行 神田駅前支店	12,205
貸付金	三井住友銀行 神田駅前支店	5,330,000
貸付引当金	三井住友銀行 神田駅前支店	116,582,882
流動負債合計		
(固定負債)		
退職給付引当金	三井住友銀行 神田駅前支店	208,752,370
固定負債合計		
負債合計		
三井住友銀行		1,696,450,527

一一般会計部門別事業内訳表（損益ベース）

平成24年度予算						平成24年度決算(3-7月)					
項目名	収益	費用	差額 (A)	差額 (A)-(A')	予算決算 差額 (A)-(A')						
学 校 費	学 校 費 用 費 用	993,000	-293,000	131,175	369,825						
	学 校 費 用 費 用	76,000	0	0	0						
	学 校 費 用 費 用	25,534,000	-1,094,000	47,458	34,628						
	学 校 費 用 費 用	1,682,000	-1,682,000	12,062,358	13,744,358						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	18,800,000	5,280,000	12,138,376	7,625,000						
	学 校 費 用 費 用	7,100,000	-7,100,000	1,019	1,258,056						
	学 校 費 用 費 用	5,140,000	3,060,000	1,020,678	4,079,678						
	学 校 費 用 費 用	80,000	80,000	38,696	47,304						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	29,000	4,942,000	19,937	1,690,010						
	学 校 費 用 費 用	4,942,000	-4,942,000	18,941	2,963,673						
	学 校 費 用 費 用	8,100,000	-8,100,000	18,941	3,372,158						
	学 校 費 用 費 用	4,667,000	-4,667,000	714,422	3,952,578						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	3,000,000	-3,000,000	0	2,740,000						
	学 校 費 用 費 用	3,000,000	-3,000,000	0	1,951,458						
	学 校 費 用 費 用	1,439,000	-1,439,000	1,381,185	1,142,438						
	学 校 費 用 費 用	61,586,000	-1,068,000	23,956,749	30,188,535						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	12,509,000	-12,509,000	0	1,800,000						
	学 校 費 用 費 用	114,656,000	-2,117,000	0	23,956,749						
	学 校 費 用 費 用	62,684,000	188,155,000	-105,971,000	74,999,140						
	学 校 費 用 費 用	881,000	41,366,000	-10,765,000	1,369,628						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	56,150,000	-56,150,000	0	22,104,922						
	学 校 費 用 費 用	500,000	-500,000	0	1,38,515						
	学 校 費 用 費 用	881,000	98,888,000	-98,105,000	1,369,628						
	学 校 費 用 費 用	30,000	3,000,000	-3,000,000	1,646,651						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	1,000,000	-1,000,000	240,353	634,307						
	学 校 費 用 費 用	1,143,000	1,143,000	476,195	0						
	学 校 費 用 費 用	632,000	-632,000	61,192	791,808						
	学 校 費 用 費 用	23,415,000	-23,415,000	19,941,181	18,716,733						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	5,914,000	6,002,000	2,570,944	1,083,133						
	学 校 費 用 費 用	800,000	-800,000	2,270,944	1,083,133						
	学 校 費 用 費 用	39,242,000	79,242,000	31,199,683	31,199,683						
	学 校 費 用 費 用	498,242,000	498,242,000	178,760,833	178,760,833						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
学 校 費 用 費 用	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000	209,960,516	209,960,516						
	学 校 費 用 費 用	195,242,000	195,242,000								

一般會計	一般正味財產期末殘高(貸借対照表)	312,995,459
------	-------------------	-------------

Ⅲ. 平成24年度一般社団法人日本鉄鋼協会 事業計画・収支予算（H24.8.1～H25.2.28）

活動方針

平成24年8月1日に一般社団法人日本鉄鋼協会が移行設立されて初年度の活動を行う。

新法人設立に伴い、規程類の整備等法人の運営に必要な体制作りを進める。一般社団法人としての事業計画、収支予算を審議すると共に特例社団法人の清算を秋季講演大会（愛媛大学で開催）の機会に行う。

平成24年度の国会活動としては、①協会基本活動の活性化、②情報発信機能の強化、③国際化の促進、④鉄鋼の学術・技術の活性化、⑤他学協会との連携強化、⑥人材育成、⑦政府の科学技術政策への対応等の実施に重点をおいた事業活動を展開する。

また、平成24年度は中期財務計画を審議作成する。さらに平成27年2月6日で鉄鋼協会は創立100周年を迎えるため、その記念行事を検討する。

具体的な施策

1. 協会基本活動の活性化

関係する部会、委員会の主導のもと、具体的な取り組みを行ない、会員数、講演大会発表件数、論文誌への投稿数の増加を図る。シニア会員制度の浸透を図る。

2. 情報発信機能の強化

- 1) 「ISIJ Int.」および「鉄と鋼」の両論文誌の特集号の発刊等を行ない、内容の充実を努める。

両論文誌の新J-STAGE3投稿・審査システムでの円滑な運用を図る。

シニア査読制度、査読者報酬制度、アクセスの増大等を図り、論文誌のステータスの向上を目指す。

- 2) 本会創立100周年に発行する「第5版鉄鋼便覧」及び「鉄鋼材料と合金元素」の作業を進める。

3. 国際化の促進

国際自動制御連盟：鉦業、鉦物と金属加工の自動化に関するワークショップ（IFACMMM2012）、鉄鋼分析技術シンポジウム（RATEC2012）等の国際会議の開催を通じて国際交流を深める。

平成25年4月に開催される日本とドイツ・北欧との合同シンポジウムの準備を進める。

4. 鉄鋼の学術・技術の活性化

- 1) 本会の特色である産学連携の場を活用し、担当理事の総括のもとで学術部会と技術部会との連携強化を継続するとともに、新しい研究課題の発信を図る。
- 2) 産発プロジェクト展開鉄鋼研究、研究会Ⅰ、Ⅱ、鉄鋼研究振興助成の広報を進め、幅広いテーマの掘り起こし、次代の研究シーズの提案に努める。
- 3) 平成23年度に決定された東日本大震災の復旧・復興に向けた鉄鋼協会独自のアクションプランを実施し、鉄鋼科学技術研究および被災地域の復興に貢献する。
- 4) 鉄鋼のプレゼンス向上を目的に、経営トップによる特別講演を進める。

5. 他学協会等との連携強化

- 1) 講演大会相互聴講、男女共同参画合同委員会など日本金属学会と実のある連携を進める。
- 2) 材料戦略委員会活動に協力し、学協会連携で春季講演大会に併せて「新元素戦略シンポジウム」を開催したが、一層の材料分野の学術・技術の連携を強化する。
- 3) 学協会との連携強化の観点から、日本金属学会東京事務所の同居、日本熱処理技術協会との事務局連携について、一層の成果が挙がるよう協力を進める。
- 4) 鉄鋼会館への移転により鉄鋼関連団体との協力が進めやすくなるので、関係団体との協力推進について協議を進める。

6. 人材育成

- 1) 新規事業として平成23年度に開始した「修士学生向け鉄鋼工学概論セミナー」、「学部学生向け最先端鉄鋼体験セミナー」、「企業経営幹部による大学特別講義」の円滑な推進を図る。
- 2) 企業技術者の育成事業である「鉄鋼工学セミナー・専科」、「アドバンストセミナー」は企業の人材ニーズに対応した展開を図る。
- 3) 西山記念技術講座・白石記念講座等の内容の充実を図る。

7. 科学技術政策への対応

- 1) 科学技術振興機構（JST）の産学共創基礎基盤研究「ヘテロ構造制御金属材料プロジェクト」の開発については技術テーマの提案組織の一員として積極的に協力を行い、秋季講演大会の機会に公開シンポジウムを開催する。
- 2) 鉄鋼技術連絡会の場を活用して新規の鉄鋼技術プロジェクトの検討を行う。

8. 新たな活動に向けた取り組み

国際活動戦略、産学官連携のあり方等今後の鉄鋼協会の活動について検討を進める。

