

目 次

I. 日本鉄鋼協会 50 年史	1345
1. 鉄鋼に関する 50 年の推移	1347
1・1 鉄鋼業発展の概況	1347
1・2 鉄鋼の生産, 消費および貿易の推移	1349
1・3 世界における日本鉄鋼業	1354
1・4 学術・技術に関する進歩の概要	1359
1・5 鉄鋼業教育機関の発展	1368
1・6 研究機関の拡充	1372
2. 日本鉄鋼協会 50 年のあゆみ	1383
2・1 機構の概要	1383
2・1・1 本会の創立	1383
2・1・2 創立後の経過	1383
2・1・3 定款の変遷	1384
2・1・4 事務所の移動	1388
2・1・5 支部の設置	1388
2・1・6 会員の増減	1388
2・1・7 名誉会員の推挙	1389
2・1・8 役員の異動	1392
2・1・9 財務関係	1394
2・2 事業の経過	1395
2・2・1 会誌の発行	1395
2・2・2 図書 of 刊行	1396
2・2・3 集会による事業	1397
2・2・4 調査研究に関する事業	1400
2・2・5 標準化に関する事業	1402
2・2・6 表彰および奨励	1403
服部 漸小伝	1409
香村 小録小伝	1410
俵 国一小伝	1411
渡辺 三郎小伝	1412
渡辺 義介小伝	1413
石原米太郎小伝	1414
2・2・7 国際交流の活動	1415
3. 回顧と将来の展望	1417
3・1 思い出	1417
日本鉄鋼協会創立当時の回顧	俵 国 一 1417
講演会の今昔	村上武次郎 1419
日本鉄鋼協会 50 年の思い出	児玉 晋匡 1420
わが国転炉製鋼の回顧	斎藤 三三 1420

回顧と展望	田畑 農夫	1422
回顧	田村 宣武	1422
日本鉄鋼協会創立当時を回顧して	長谷川熊彦	1423
3・2 日本鉄鋼協会の回顧と将来の展望(座談会)		1425
Ⅱ. 創立 50 周年記念行事		1443
1. 式典		1447
1・1 式辞		1451
1・2 祝辞		1452
1・3 特別表彰		1463
1・4 新名誉会員紹介		1466
1・5 記念祝賀会		1475
1・6 晩餐会		1475
2. 特別講演		
溶融合金鋼中の非金属性元素に関する熱力学的研究	ジョン・チップマン	1477
大量生産と高品位鋼生産の観点よりみたその将来の進歩の見通しについて	アントニオ・スコルテッチ	1490
3. 交歓スケジュール		1502
Ⅲ. 第 50 回通常総会・第 69 回講演大会		1505
1. 通常総会・講演大会		1507
2. 表彰理由書		1509
3. 受賞記念論文		1519
東海製鉄株式会社設立経過について	伊藤 隆吉	1519
富士製鉄における環流式脱ガス法の建設と操業	田地川健一	1527
製鉄工場の管理方式について	池田 正	1536
吹込燃料のヨークス置換率の理論式とその適用限界について	館 充・中根千富・金鉄裕・鈴木吉哉	1543
鉄鋼の標準化と特殊鋼	磐城 恒隆	1551
4. 事業報告		1554
昭和 39 年度事業報告		1555
昭和 39 年度会計報告		1561
昭和 40 年度事業計画		1562
昭和 40 年度収支予算		1563
昭和 39 年度原子力平和利用会計収支決算, 財産目録		
昭和 40 年度収支予算		1564
昭和 39 年度国内炭活用会計収支決算, 財産目録		
昭和 40 年度収支予算		1565