

目次

1. 1970年代以降における計算機関連技術の高度集積物(MPU)の社会浸透の記述	1
中村 彰 (秋田大学)	
2. 電気関連技術に関わるマルチメディア技術史アーカイブの情報発信方法の研究	5
山本果也	
3. 技術革新に関する企業内資料の調査研究(3)ー大型図面のデジタルアーカイブ化ー	9
丹治 明 (日本工業大学)	
4. 電気技術分野におけるオーラルヒストリー	13
永田宇征 (国立科学博物館)	
5. 日米国立科学博物館において展示される「技術革新」(2) ーレメルソン発明および革新研究センター「革新の諸文化」会議の検討ー	17
財部香枝 (中部大学)	
6. 台湾における建築の地震に対するリスク管理	21
二村 悟 (工学院大学)	
7. 建築物の安全管理と技術	23
後藤 治 (工学院大学)	
8. 九谷焼産業における技術革新の知識基盤化	25
中森義輝 (北陸先端科学技術大学院大学)	
9. 伝統的工芸産業の類型化に関する研究	29
中森義輝 (北陸先端科学技術大学院大学)	
10. 越前における光沢紙の開発と発展	31
稲葉政満 (東京芸術大学)	
11. 陶磁器分野における技術革新と国立研究機関	35
杉山豊彦 (産業技術総合研究所)	
12. 明治以降の家事教科書にみる台所の設備と台所の平面形式の変遷に関する考察	39
内田青蔵 (埼玉大学)	
13. 明治・大正期における扇風機の発達	43
平野 聖 (川崎医療福祉大学)	
14. 明治から昭和初期までの汲み取り便所の改良について	47
安野 彰 (文化女子大学)	
15. 官設鉄道創成から日本標準規格制定までのレール技術の変遷	51
榎本弘毅 (元新日本製鐵(株))	
16. 戦後日本における鉄鋼製造技術の技術革新ー自動車用薄鋼板の技術革新を中心にー	55
黒田光太郎 (名古屋大学)	

17. 戦前・戦時中の航空機用揮発油の技術開発－海外技術導入と独自技術－ 59
三輪宗弘（九州大学）
18. わが国の双眼鏡およびその製造業の発展に関する調査研究－研究状況報告－ 63
西城恵一（国立科学博物館）
19. 座席予約システム構築の開発思想形成過程について 65
喜多千草（関西大学）
20. 産業技術の定義と構成要件に関する一考察 製紙産業及び系統化プロジェクトを例として 69
飯田清昭（紙パルプ技術協会）
21. セラミックスの技術革新：電気・情報通信機器の発展について 73
北條純一（九州大学）
22. 産業技術史資料に基づいた日本の技術革新に関する研究 77
久保田稔男（国立科学博物館）
23. 石油化学産業の企業規模が研究開発に及ぼす影響に関する分析 81
永田晃也（九州大学）
24. 20世紀後半における非鉄金属製錬技術の変遷調査－技術の伝承に向けて－（第2報） 85
山下智司（千葉工業大学）