

目次

発表論文概要	1
--------	---

【コレクション】

セッション A 「技術の系統化（技術の内的発展）」	主査 竺 覚暁(金沢工大)
A-1 企業内資料のデジタルアーカイブ化 技術革新に関する企業内資料の調査研究(2)	下川 雄一(金沢工大) 1 5
A-2 日本の双眼鏡製造技術の伝播の系譜-終戦期まで	西城 恵一(国立科学博物館)..... 1 7
A-3 新聞用紙製造における技術の発展	豊福 邦隆(日本 TAPPI) 1 9
A-4 国産レールの高強度化技術の革新過程	西尾 一政(九州工大) 2 1
A-5 「戦後日本における鉄鋼製造技術の技術革新」研究への序章	松尾 宗次(NIMS)..... 2 3
A-6 日本の初期のコンピュータと欧米のコンピュータの関係 -日本のコンピュータの資料調査と技術の系統化について(その2)-	山田 昭彦(東京電機大) 2 5

セッション B 「技術の系統化（伝統技術の収集と分析）」	主査 内田 青蔵(埼玉大)
B-1 台湾の茶産業における日本製・望月式採捻機の普及について	二村 悟(工学院大)..... 2 7
B-2 京都伏見の日本酒造業を中心とした技術・文化連関	藤本 昌代(同志社大)..... 2 9
B-3 機械漉き和紙への技術革新	稲葉 政満(東京芸大) 3 1
B-4 埼玉県川口市 鋳物工場の分布状況にみる歴史的変遷と技術革新	岩川 由紀(日大)..... 3 3

【アナリシス】

セッション C 「技術革新と社会受容」	主査 後藤 治(工学院大)
C-1 生活領域における日本の技術革新 -サンウエーブが開発した流し台(シンク)の技術的変遷 (1)-	苅藪 友紀(日大)..... 3 5
C-2 昭和 9 (1934) 年当時の東京周辺の独立住宅の附帯設備の実態状況について	内田 青蔵(埼玉大)..... 3 7
C-3 明治期の『大日本私立衛生会雑誌』にみる住宅の改善に関する言説	安野 彰(文化女子大)..... 3 9
C-4 サービス・イノベーションとその社会受容：日本のコンビニエンスストアにおける事例	水向 絢子(産総研)..... 4 1

セッション D 「技術革新の評価」	主査 亀山 哲也(産総研)
D-1 初期のスミソニアン協会ビルディングの機械（展示）室：レメルソン発明および 革新研究センターの起源としての意義	財部 香枝(中部大)..... 4 3
D-2 工業製品と試験機における技術革新の関係	田中 鶴代(東京農工大) 4 5
D-3 日本建築学会が提出した保存要望書による建造物の残存率と保存状況について	豊嶋 真理(日大) 4 7
D-4 製紙産業技術遺産保存・発信活動：その意義と活動状況	飯田 清昭(日本 TAPPI) 4 9
D-5 万世橋停車場に関する二つの仕様書の差異について	久保田 稔男(国立科学博物館) 5 1
D-6 セラミックスの技術革新：電子機器の発展について	北條 純一(九州大学)..... 5 3

【インタープリテーション】

セッション E 「技術革新の構造化」	主査 鈴木 浩(GE エナジー)
E-1 システム安全アプローチの導入の国際比較	三上 喜貴(長岡技科大)..... 5 5
E-2 情報システムの発展とシステム監査の乖離リスク -情報システム運用の多様化に伴う脆弱性の増加-	渡辺 研司(長岡技科大) 5 7
E-3 技術普及モデルの概念作成と省エネルギー自動車普及予測への適用	松本 光崇(産総研)..... 5 9
E-4 被験者実験を用いた不完全情報下の意思決定によるイノベーション普及の分析	金子 陽平(東大)..... 6 1
E-5 ネットワーク環境下におけるイノベーション普及に関する研究	倉岡 寛(東大) 6 3
E-6 構成要素間関係性からみた技術革新に関する一考察	吉田 敏(東大)..... 6 5

セッション F 「技術革新の情報化」	主査 野城 智也(東大)
F-1 昭和 40 年代の軸葉研究の傾向の分析	杉山 豊彦(産総研)..... 6 7
F-2 XML を用いた技術史の知識基盤表現	松井 正志(長岡技科大) 6 9
F-3 正規表現検索用具 SCORP を用いた収集文字資料の定量的分析の試行と検討 -主課題：世界初のマイクロプロセッサにおける知識の基盤化と社会浸透の記述-	中村 彰(秋田大)..... 7 1
F-4 米国西海岸におけるオーラルヒストリーについて	鈴木 浩(GE エナジー)..... 7 3
F-5 公知の科学的知見と社内蓄積技術の相互作用によるイノベーション -富士写真フィルムによる医療 X 線画像のデジタル化を例として-	馬淵 浩一(名古屋市科学館)..... 7 5
F-6 特許データの計量分析に基づく先端技術分野における研究開発の有効性分析	坂田 淳一(早大)..... 7 7