

# 目次

## 【全体セッション】

- ・開会挨拶 佐々木正峰……………01
- ・趣旨説明 清水慶一……………03
- ・基調講演 「技術は人なりーその人は何処に？ー」 大橋秀雄……………07
- ・基調講演 「技術革新における複雑性と偶発性」 フィリップ・スクラントン……………19

## 【第1セッション：技術革新史研究における情報技術活用】 主査：三上喜貴

- ・第1セッション概要 三上喜貴……………43
- ・講演 「歴史研究におけるWEB活用ーHEMLプロジェクト」  
ブルース・ロバートソン……………45
- ・講演 「歴史学用ツール SMART-GS：  
文書画像のサーチ・マークアップ・リンク」 林 晋……………51
- ・講演 「物語構造の視点から捉えた歴史史料情報アクセス」 赤石美奈……………61
- ・パネルディスカッション……………67  
司会 喜多千草  
パネラー ブルース・ロバートソン／林 晋／赤石美奈  
中村 彰／山崎幹泰／三上喜貴

## 【第2セッション：技術革新の様々な捉え方】 主査：竺 覚暁

- ・第2セッション概要 竺 覚暁……………87
- ・講演 「技術決定論の問題」 フィリップ・スクラントン……………89
- ・講演 「技術革新の解釈ーニコラ・テスラその交流モーターー」  
バーナード・カールソン……………99
- ・講演 「日本近代史研究における技術の観点」 鈴木 淳……………111
- ・講演 「技術リテラシーの実践  
ー豊かな生活に向けて、日本の試みー」 丹羽富士雄……………117
- ・パネルディスカッション……………125  
司会 竺 覚暁  
パネラー フィリップ・スクラントン／バーナード・カールソン  
鈴木 淳／丹羽富士雄／財部香枝

## 【第3セッション：安全と技術】 主査：後藤 治

- ・第3セッション概要 後藤 治……………135
- ・講演 「台湾における建築の安全と技術変化の背景」 王 恵君……………137
- ・講演 「台湾における建築の安全と消費者保護ー博士の家を例にー」 張 智剛……………145
- ・コメント 「技術の安全管理における国際比較」 後藤 治／三上喜貴……………147
- ・パネルディスカッション……………157  
司会 後藤 治  
パネラー 王 恵君／張 智剛／三上喜貴

【第4セッション：家庭機器の技術革新と暮らしの変化】 主査：内田青蔵

・ 第4セッション概要 内田青蔵 .....	169
・ 講演 「社会需要からみたイギリスと日本における家庭内機器の 発展の経緯について－風呂の事例を中心に－」 面矢慎介 .....	171
・ 講演 「家電メーカーにおける商品開発プロセスの現状 －ななめドラム開発事例から」 藪 ゆき子 .....	185
・ 講演 「電化製品のデザインと利用の場所性 －太平洋両側の生活文化において展開する技術利用法－」 サラ・ティズリー .....	191
・ パネルディスカッション .....	203
司会 内田青蔵	
副司会 安野 彰	
パネラー 面矢慎介／藪 ゆき子／サラ・ティズリー／石村眞一／藤谷陽悦	

【総括セッション】 主査：清水慶一

・ コメント ブルース・ロバートソン .....	215
・ コメント バーナード・カールソン .....	219
・ コメント フィリップ・スクラントン .....	225
・ コメント 王 恵君 .....	233
・ ディスカッション .....	235
司会 清水慶一	
パネラー ブルース・ロバートソン／バーナード・カールソン フィリップ・スクラントン／王 恵君 三上喜貴／竺 覚暁／後藤 治／内田青蔵	

【English Text】

【Entire Session】

Keynote Speech "Complexity and Contingency in Technological Innovation" Philip Scranton .....	245
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

【2nd Session】

Speech "The Problem of Technological Determinism" Philip Scranton .....	263
-------------------------------------------------------------------------	-----

Speech "Explaining Technological Innovation -Nikola Tesla and the Alternating Current Motor-" Bernard Carlson .....	271
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

【General Session】

Comment Bernard Carlson .....	281
-------------------------------	-----

Comment Philip Scranton .....	285
-------------------------------	-----

特定領域構成研究代表者 .....	295
-------------------	-----