

Title	プログラム
Author(s)	
Citation	年次学術大会講演要旨集, 13: 3-8
Issue Date	1998-10-24
Type	Others
Text version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10119/5638">http://hdl.handle.net/10119/5638</a>
Rights	本著作物は研究・技術計画学会の許可のもとに掲載するものです。This material is posted here with permission of the Japan Society for Science Policy and Research Management.
Description	プログラム

# プログラム

10月24日(土) 9:30～12:30

A会場 (W241)

一般講演 研究開発プロセス

座長 伊地知 寛博

1A1 科学技術の優先研究分野投資の研究者アクティビティに与える影響の分析

○渡部康一, 藤垣裕子(科技厅・科学技術政策研) ..... 9

1A2 研究履歴・環境と研究パフォーマンスの関係—国研研究者を対象として—

○大熊和彦(政策科学研), 平澤 冷(科技厅・科学技術政策研) ..... 15

1A3 特許と学術論文の形態比較—記述形式・内容分析とインタビューによる執筆動因分析—

○藤原直也, 藤垣裕子(科技厅・科学技術政策研) ..... 21

1A4 科学研究費補助金における専門分野分類の分析

○山下泰弘(文部省・学術情報センター) ..... 27

1A5 科学技術活動の計量と研究評価(その1) 計量書誌学的指標と研究評価

○富澤宏之(科技厅・科学技術政策研) ..... 33

1A6 科学技術活動の計量と研究評価(その2) 引用の理論(Theories of Citation)と評価

○藤垣裕子(科技厅・科学技術政策研) ..... 39

1A7 科学技術活動の計量と研究評価(その3) 学問分野間の論文産出様式の差違について

○林 隆之(東大総合), 藤垣裕子(科技厅・科学技術政策研) ..... 45

1A8 研究組織の研究計画策定過程に関する調査研究

○田中 聡, 藤垣裕子, 平澤 冷(科技厅・科学技術政策研) ..... 51

1A9 生産技術の研究・開発・実用化の統合マネジメント(第二報)技術のリファインサイクル

○木下正治(東芝) ..... 57

10月24日(土) 9:30～12:30

B会場 (W242)

一般講演 技術経営 座長 宮林 正恭

1B1 革新的研究開発のための目標創設力と構想提案力に関する研究

○丹羽 清(東大総合) ..... 63

1B2 日本企業における経営戦略文書作成の実態

○山田 肇(日本電信電話), 丹羽 清(東大総合) ..... 69

1B3 日本企業における技術戦略文書作成の実態

○吉田孝志(日本電気), 山田 肇(日本電信電話) .....	75	1C1 製造業の国際競争力の支配要素について(第一報) ○原陽一郎, 古宮達彦, 武澤 泰(東レ経営研) .....	115
1B4 技術開発における経営戦略と技術戦略の関係ーMOT-WG1 アンケート結果からー ○浅沼龍一(竹中工務店) .....	81	1C2 Product Development Challenge in IT: going through uncertainty and complexity ○Chokri Allani, 児玉文雄(東大先端研) .....	121
1B5 研究開発テーマ提案制度 ○松田偉太郎(明治製菓), 中島剛志(東大総合) .....	87	1C3 R&D as an engine of technological progress in IT ○Chokri Allani, 児玉文雄(東大先端研) .....	127
1B6 企業や開発の特徴とアングラ(自由裁量)研究との関係 ○吉川宗史郎(技術研究組合フェムト秒テクノロジー研究機構) .....	93	1C4 労働・資本・技術の代替メカニズムに視点を据えた日米発展バスの比較分析 渡辺千仞, ○中久木雅之(東工大経営工学) .....	132
1B7 革新的商品開発のための中核人材の役割 ○難波正憲(川崎製鉄), 中島剛志, 丹羽 清(東大総合) .....	98	1C5 US Technological Economic Development: IT Spillover, Value-chain Restructuring, Technology Standards and Demand Management ○Charla Griffy-Brown, 渡辺千仞(東工大経営工学) .....	138
1B8 研究開発中核人材の育成~MOT・WG1 アンケート結果を踏まえて~ ○福谷正信(社会経済生産性本部) .....	104	1C6 日米欧の技術と生産の特化構造比較 ○勝本雅和(東工大経営工学) ...	144
1B9 中核的人材育成のための政策支援のあり方 ○江藤 学(通産省・機械情報産業局) .....	109	1C7 研究開発・その多角化・技術のスピロオーバーの構造的関係に関する実証分析 渡辺千仞, ○馬場啓介(東工大経営工学) .....	150
10月24日(土) 9:30~12:30 C会場(W331) 一般講演 技術経済 座長 近藤 正幸			

1C8 企業の研究開発環境としての試験研究税制の計量経済学的分析 ○玉田俊平太(通産省・産業政策局) ..... 156	セス (II) 永田晃也(北陸先端科学技術大学院大), ○藤垣裕子(科技厅・科学技術政策研) ..... 179
1C9 コーポレート・テクノストック・モデルー利益回収・再投資から見た持続可能な研究技術開発投資ー ○亀岡秋男, 高柳誠一(東芝) ... 162	2A2 産業社会組織構造のパラダイムシフトー国際化とベンチャーの視点からのモデル考察ー ○近藤一徳, 前田 昇, 田中 茂, 田中 聡(科技厅・科学技術政策研) ..... 185
10月24日(土) 14:30～18:00	
A会場(W241)	
シンポジウム ..... 168	2A3 研究大学の産学連携システムに関する研究ー日米比較による考察ー ○塚本芳昭(東工大フロンティア創造共同研究センター) ..... 191
司会 杉 浦 賢(財団法人機械振興協会)	2A4 先進国における科学技術政策推進体制について ○藤末健三(東工大経営工学) ... 197
「大学が新産業創造に貢献するためには何が 必要か」	2A5 経済危機下のアジア各国における科学技術政策の動向 ○三上喜貴(長岡技術科学大計画・経営) ..... 203
基調講演	2A6 LC全コスト指標による政策形成ー各種発電技術を事例としてー ○矢澤信雄(東大総合), 平澤 冷(科技厅・科学技術政策研) ..... 208
21世紀の日本への提言	
ー科学技術振興による閉塞感の打破ー	
中 島 邦 雄(通商産業省)	
パネリスト	
清 水 勇(東京工業大学)	
戸 谷 一 夫(科学技術庁)	
中 原 恒 雄(住友電気工業株式会社)	
西 村 吉 雄(日経BP社)	
10月25日(日) 9:00～13:00	
A会場(W241)	
一般講演 科学技術政策	2A7 マレーシア標準・工業技術研究所公 社化の事例報告 ○土屋新五郎(通産省・工業技術院) ..... 214
座長 佐藤 征夫	2A8 通産省における技術評価
2A1 科学技術政策コンセプトの進化プロ	

○近藤正幸 (通産省・工業技術院)	253
.....216	
2A9 技術予測にみる生活社会系科学技術 の開発特性 上田雅之 (島津製作所), ○権田金治 (東海大国際政策科学研) .....	221
2A10 技術予測の変化と差異 ○塚原修一 (国立教育研究所) ...	226
2A11 日本におけるコンセンサス会議の試 み ○木場隆夫 (科技厅・科学技術政策 研) .....	232
2A12 日本学生科学賞 (JSSA, 1957-97) から みた中高生の科学研究 ○吉祥瑞枝 (駐日大使館) .....	236
10月25日 (日) 9:00 ~ 13:00	
B会場 (W242)	
一般講演 研究開発マネジメント	
座長 池島政広	
2B1 創造的新製品開発の一手法 ○岸上慎次郎 (VRテクノセンター) .....	241
2B2 意思決定のための「評価と評価基準 という言葉の具体的な内容について」 ○江崎通彦 (朝日大経営) .....	247
2B3 発想支援システム (モデル) における データベース法構築の試み ○森田富士男 (つくば国際短大一般)	
2B4 衛星搭載温室効果気体センサ開発に おけるプロジェクトマネジメント ○小林博和 (電力中央研究所), 藤田 昌大 (三菱総研) .....	258
2B5 日本企業における知識組織の特性と マネジメント ○山崎宏之, 鈴木 浩, 馬場準一 (三 菱電機) .....	261
2B6 フリーウェアの動態分析によるネッ トワーク知の進化・共有 ○石塚隆男 (亜細亜大経営) .....	267
2B7 製品開発プロセスとそのマネジメン トの産業・製品分野間比較-203製品 開発組織へのアンケート調査から- 藤本隆宏 (東大経済), ○安本雅典 (信 州大経済) .....	273
2B8 Paradigm Transition and Management and Policy Concerns - The Japanese Ro- botic Industry 宮崎久美子, ○Nageswaran Kumaresan (東工大経営工学) .....	279
2B9 情報通信システムの開発と浸透- ケーススタディ:日本の遠隔医療・遠 隔ケアシステム- ○藤本正代, 宮崎久美子 (東工大経営 工学) .....	285
2B10 研究開発型ベンチャー企業における イノベーションの特徴 - 経済学とマ ネジメントのイシューとして -	

○吉川智教 (横浜市立大商学) ...291	○柿崎文彦 (科技厅・科学技術政策研), 権田金治 (東海大国際政策科学研) .....324
2B11 規格競争における後発逆転の戦略 ○山田英夫 (早稲田大アジア太平洋研究センター) .....297	2C5 意味論的空間としての産業集積効果とイノベーション ○権田金治 (東海大国際政策科学研), 清水 博 (金沢工大) .....329
2B12 ヘルスケアのパラダイムシフトと人材開発 ○小林暁峯, 恩田光子 (広島国際大医療福祉) .....301	2C6 地域における科学技術振興ビジョン策定戦略 ○長田純夫 (福岡大資源環境研) 335
10月25日(日) 9:00~12:00	
C会場 (W331)	
一般講演 地域・空間等	
座長 中野 幸紀	
2C1 我が国製造業の空間移動と地域産業の構造変化 権田金治 (東海大国際政策科学研), ○休井正人 (科技厅・科学技術政策研) .....307	2C7 産学官研究コンソーシアム形成における共創的環境構築に関する研究ーヘルスケア分野における試みー ○谷口邦彦, 小川裕策, 脇坂啓司, 片山美絵, 生嶋達史, 香村陽代 (大阪科学技術センター) .....339
2C2 我が国製造業の空間集積に関する一考察 ○中田哲也, 田中誠徳 (科技厅・科学技術政策研), 権田金治 (東海大国際政策科学研) .....313	2C8 中小企業の地震防災行動指針策定支援ガイドラインの開発ー企業の事前対策と個々人の健康づくりー ○谷口邦彦, 五百蔵弘典, 鈴木正直, 佐々木四郎, 田村順造, 菊田正道, 小川裕策, 大塚 徹, 牛川和彦, 脇坂啓司, 駒田伊知朗 (大阪科学技術センター), 森本兼襄, 丸山総一郎 (大阪大医学) .....345
2C3 地方公共団体における科学技術関係経費からみた科学技術政策 ○田中誠徳, 中田哲也 (科技厅・科学技術政策研), 権田金治 (東海大国際政策科学研) .....318	2C9 APEC地域における研究者交流の実態 ○三上喜貴 (長岡技術科学大計画・経営), 藤末健三 (通産省・工業技術院) .....351
2C4 産業集積効果に関する考察ー生産活動と研究・技術開発活動の比較ー	

10月25日(日) 14:00～18:30

ホットイシュー A会場(W241)

テーマA:技術経営戦略のパラダイムシフト

(14:00～15:20)

座長 高柳 誠一

2A13 技術経営(MOT)のパラダイムシフト

トー新コンセプト創出型リーダー

「テクノ・プロデューサー」の時代ー

○亀岡秋男(東芝).....357

2A14 民間企業の研究開発におけるアウト

ソーシングの業種別比較

○丹羽富士雄(政策研究大学院大

学), 清家彰敏(富山大学).....363

2A15 技術のグローバルスピロオーバーと

その技術経営へのインパクトの分析

○渡辺千仞, 朱兵, Behrooz Asgari

(東工大経営工学).....369

ホットイシュー

テーマB:分野境界を越えた「研究・技術・

計画」ディシプリンの展開

(15:20～16:40)

座長 中島 秀人

2A16 イシュー・アプローチによるSTS研

究; 巨大科学を事例として

○綾部広則(日本学術振興会) ...375

2A17 知識論の社会化と, 科学への介入の

論理

○金森 修(東京水産大), 平川秀幸

(国際キリスト教大), 藤垣裕子(科技

庁・科学技術政策研).....380

2A18 STS 国際会議からの報告

○小林信一(電通大情報システム学

研), 中島秀人(東工大社会理工学研)

.....386

ホットイシュー

テーマC:行政改革と科学技術政策の新展開

(16:40～18:30)

座長 丹羽 富士雄

2A19 国家R&Dマネジメントのフレーム

ワーク

○服部健一(アーサー・D・リトル)

.....392

2A20 大学等技術移転促進法とTLO構築に

係る諸問題

○今田 哲(奈良先端科学技術大学

院大).....397

2A21 技術開発政策からの退却ー新しい通

産省の技術政策ー

○江藤 学, 玉田俊平太(通産省・機

械情報産業局).....403

2A22 原理的特徴から見た科学技術政策推

進システムの比較研究

○平澤 冷, 伊地知寛博, 富澤宏之,

藤垣裕子(科技厅・科学技術政策研),

田中洋一(東海大文学), 榎 良治(東

京電力), 大熊和彦(政策科学研)

.....409