

プログラム

11月1日(金) 9:00~10:00

B会場 (2-210)

一般講演 技術経営 (1)

座長 山本通隆

- 1B1 ベルコアにおける研究開発活動の変遷
○山田 肇 (日本電信電話) 7
- 1B2 VTR 開発事例の組織過程分析
○柳下和夫 (金沢工大), 伊地知寛博 (科技厅・科学技術政策研), 平澤 冷 (東大総合) 13
- 1B3 世代間規格競争とデファクト・スタンダード
○山田英夫 (早大システム科研) 24

11月1日(金) 9:00~10:00

C会場 (2-211)

一般講演 R on R

座長 松本 毅

- 1C1 移転可能な技術シーズの発掘とその分析
○江藤 学 (筑波大先端学際領域研) 29
- 1C2 学際的研究における分野間知識統合の解析—環境科学と生物物理学を対象とした論文傾向の経年変化—
○藤垣裕子 (科技厅・科学技術政策研), 牧野淳一郎 (東大総合), 内田 斉 (アライドコンサルティング), 土井伸一 (日本電気) 35
- 1C3 技術革新のダイナミズムと21世紀の基盤技術
○弘岡正明 (流通科学大情報) 41

11月1日(金) 9:00~10:00

D会場 (2-205)

一般講演 科学技術関連政策

座長 大槻 眞一

- 1D1 国際規格制定作業からみた国際貢献度
○植村幸生 (阪南大商) 47
- 1D2 ロシアにおける科学技術研究人材の実態

○小林俊哉 (未来工研) 53

- 1D3 移動体通信に関する研究開発プロセスの比較分析
—スウェーデンとフィンランド—
○伊地知寛博 (科技厅・科学技術政策研), 平澤 冷 (東大総合) 59

11月1日(金) 10:10~12:15

A会場 (2-207)

特別講演

司会 榎木 義一 (システム総合研究所)

- 1A1 科学技術と教育改革
福田 國彌 (大阪電気通信大学) 70
- 1A2 情報革命時代の研究開発
伊藤 利朗 (三菱電機) 76

11月1日(金) 13:45~17:30

A会場 (2-207)

パネル討論 82
司会 谷口 邦彦
原田 章

「地域からの新産業創生に向けて
—科学技術基本計画と産官公学の連携—」

基調講演 科学技術基本計画の今後の推進
大澤 弘之 (科学技術会議議員)

パネル討論

パネリスト

児玉 皓雄 (大阪工業技術研究所)
松田 治和 (大阪府立産業技術総合
研究所)

丸山 和博 (京都工芸繊維大学)
田中 道七 (立命館大学理工学総合

研究機構)

石丸 公生 (関西新技術研究所)

藤本 忠生 (クボタ)

林 和弘 (文部省)

石黒 義久 (通商産業省)

戸谷 一夫 (科学技術庁)

11月2日(土) 9:00~:13:05

B会場(2-210)

一般講演 技術経営(2)

座長 増田重雄

- 2B1 新しい時代のテクノロジー・研究マネジメント
○山崎宏之, 馬場準一(三菱電機) 109
- 2B2 リアルタイムマーケティングによる製品開発
○難波正憲(川崎製鉄) 115
- 2B3 コーポレート・テクノストック・モデル-研究開発投入と成果の関係-
○亀岡秋男, 高柳誠一(東芝) 121
- 2B4 コンテンツから見たソフトウェアの事業戦略
○柴田 高(ソニー) 127
- 2B5 物語性から見たコンテンツ創造支援のあり方に関する研究
○小方 孝(東大先端研), 川村洋次(東大総合) 132
- 2B6 イン트라ネットによる情報発信の一評価方法 [発表中止]
○豊島雅和(日本アイ・ピー・エム) 138

休憩(11:00~11:05)

座長 山崎宏之

- 2B7 企業におけるディジションマネジメント(DM)法の評価
村上路一, ○大澤良隆, 有国孝憲(住友電工) 144
- 2B8 研究開発課題の事前評価システムに関する事例研究
○小野 亮, 笠原英一(富士総研) 150
- 2B9 組織間の壁を克服するための知の相互編集過程
○石塚隆男(亜細亜大経営) 156
- 2B10 R&Dカルチャーに応じたKFS(成功の鍵)と組織対応のあり方(I.研究計画)
○服部健一(工技院・電総研), 丹羽清(東大総合) 161

- 2B11 知識創造プロセスにおける開発リーダーの行動様式に関する分析
○永田晃也(科技厅・科学技術政策研) 165

- 2B12 人間生活サービスを対象とする研究開発支援システムの方向性
○川村洋次(東大総合), 小方 孝(東大先端研) 171

11月2日(土) 9:00~:11:45

C会場(2-211)

一般講演 共同研究・地域科学技術政策

座長 谷村 毅

- 2C1 国立研究機関における先導的研究者による研究開発プロセス展開の分析
○伊地知寛博, 藤垣裕子, 平澤 冷(科技厅・科学技術政策研) 177
- 2C2 産学官共同研究の成功要因分析
○江藤 学(筑波大先端学際領域研) 188
- 2C3 中堅・中小企業の技術経営課題に応えるATAC(第2報)
-5年間の総括と今後の展開-
水野博之(松下電器), 荒川守正(ナード研究所), 五百蔵弘典(フィガロ技研), 石王道男, ○谷口邦彦(大阪科学技術センター) 194
- 2C4 公設試験研究機関の技術活動の現況と今後-科学技術基本法と地域技術振興に関する考察-
○谷口邦彦, 小川裕策, 梅村哲男(大阪科学技術センター) 200
- 2C5 未利用特許に関する企業意識調査結果
○対馬正秋(日本テクノマート) .. 206
- 2C6 中小企業における製品開発と技術情報移転
○新家健精(福島大経済), 関谷 章(大東文化大経済), 星野珠二(福島大経済), 片山 博(早大理工), 浅田孝幸(阪大経済) 212

休憩(11:00~11:05)

- 2C7 産主導による地域技術振興
○長田純夫(長崎県工業技術セン

ター), 川添一己(ラッキー自動車),
辻 昌宏(辻産業)..... 216

2C8 関西における科学技術政策と産業政策
○塩沢由典(大阪市立大経済)..... 221

11月2日(土) 11:45~:13:05

C会場(2-211)

ミニ・シンポジウム

座長 吉山一郎

「地震と生活・産業・社会の科学技術システム」

2C9 地震防災を中心とした中堅・中小企業の
危機管理行動指針に関する研究
○五百蔵弘典, 鈴木正直, 佐々木四郎,
谷口邦彦, 小川裕策, 大塚 徹(大阪
科学技術センター)..... 222

2C10 阪神・淡路大震災における三菱半導体
開発部門の被害と対策
○平山 誠(三菱電機)..... 228

2C11 阪神・淡路大震災における電力ライフ
ラインの復旧について
金山慎治, ○西川徳裕(関西電力) 234

11月2日(土) 9:00~:12:45

D会場(2-205)

一般講演 産業技術・人間・社会

座長 塩沢由典

2D1 技術ストック形成のリードタイム及び
陳腐化率の動態分析
—日本の製造業:1970-1994—
○渡辺千仞(東工大社会理工)..... 240

2D2 産業高度化と国際競争力
○原陽一郎, 古宮達彦, 武澤 泰(東
レ経営研)..... 246

2D3 産業発展過程と研究開発および技術貿
易の構造に関する分析
○富澤宏之, 平澤 冷(科技厅・科学
技術政策研)..... 252

2D4 研究機関間関係のダイナミズムに関す
る研究
○柿崎文彦(科技厅・科学技術政策研)
..... 258

2D5 技術知識の減衰速度率と外部環境変化
○光畑照久(科技厅・科学技術政策研)
..... 264

2D6 立地特性からみた日本の産業構造の変化
○権田金治(東海大国際科学技術政
策), 池端包広(東京電力), 柿崎文彦
(科技厅・科学技術政策研)..... 270

休憩(11:00~11:05)

座長 植村幸生

2D7 地域における産業構造の変化とその地
域特性に関する研究
○池端包広(東京電力), 柿崎文彦(科
技庁・科学技術政策研), 権田金治(東
海大国際科学技術政策)..... 274

2D8 科学技術と人間, 及びその社会
○上野伸子(未来工研)..... 280

2D9 生活社会系科学技術の開発と普及に関
する研究
○竹林恵一, 柿崎文彦(科技厅・科学
技術政策研), 権田金治(東海大国際科
学技術政策)..... 286

2D10 社会インフラとしての環境対策
—キャッチアップ型環境対策から日本
型対策への転換—
勝田 悟(筑波大政策科学), ○小林俊
哉(未来工研)..... 292

2D11 原子力分野における人文・社会科学研
究の現状と展望
○上野 彰(未来工研)..... 298

11月2日(土) 13:40~:17:00

A会場(2-207)

シンポジウム..... 304

司会 松原健夫

「科学技術推進をめぐるこれからの課題
—研究開発とそれを支える思想について—」

講演者

近江 宗一(大阪大学名誉教授)
鈴木 胖(大阪大学工学部)
山本 通隆(サンフランシスコ市DMY
アソシエーツ)
大橋 良介(京都工芸繊維大学工学部)