

プログラム

9月26日(金) 9:30~12:30

A会場(ホール)

パネル討論 7

司会 齋藤 浩(筑波大学)

「科学技術基本計画の実質化策—研究者の流動化とシニア任期制—」

パネリスト

荒磯 恒久(北海道大学)

徳田 昌則(東北大学)

玉井 克哉(東京大学)

橋本 正洋(通商産業省)

神戸 芳郎(研究学園都市コミュニティケーブルサービス)

大滝 義博(ジャフコ)

*予定しておりました村上和雄氏の基調講演「プロ研究者育成を目指して」は都合により中止となりました。

際政策科学研) 29

1A4 産業の空間移動特性と知の創出

○権田金治(東海国際政策科学研), 柿崎文彦(科技厅・科学技術政策研), 加藤勝敏(日本立地センター) 34

1A5 産業の立地空間特性の変化に関する考察

○加藤勝敏(日本立地センター), 権田金治(東海国際政策科学研) 40

1A6 研究・技術開発資源の空間集積に関する研究

○柿崎文彦(科技厅・科学技術政策研), 権田金治(東海国際政策科学研), 加藤勝敏(日本立地センター) 46

9月26日(金) 14:00~16:00

A会場(ホール)

一般講演 地域・地方・空間

座長 田崎 明

1A1 地域における健康づくりと支援システムの構築
○谷口邦彦, 駒田伊知朗(大阪科学技術センター) 17

1A2 地方公共団体における科学技術関係経費の現状と課題
○坂田和徳, 田中誠徳(科技厅・科学技術政策研), 権田金治(東海国際政策科学研) 23

1A3 公設試験研究機関の現況と地方公共団体における科学技術施策
○田中誠徳, 坂田和徳(科技厅・科学技術政策研), 権田金治(東海国際政策科学研) 29

9月26日(金) 14:00~16:00

B会場(特別会議室)

一般講演 技術革新

座長 柘植 俊一

1B1 日本企業の研究開発テーマ提案制度の実態調査
○吉野 毅, 丹羽 清(東大総合) 51

1B2 技術の共進化プロセス—原子力開発における事例—
○竹下寿英(テクノバ) 57

1B3 技術革新の組み合わせモデル—プロダクト・ライフ・サイクルへの適用
○萩原泰治(神戸大経営) 63

1B4 コア・コンピタンスとOEM戦略
○柴田 高(ソニー) 69

1B5 技術革新の動態メカニズムの計量モデル化へのアプローチ研究・開発・実用・普及・習熟のダイナミズムの実証分析
○渡辺千帆（東工大社会理工）.... 73

1B6 米国特許を用いた技術構造の国際比較
○勝本雅和（東工大社会理工）.... 79

9月26日（金）14:00～15:40

C会場（国際会議室）

一般講演 創造性開発 座長 藤倉 誠

1C1 新プロジェクト管理の方法（DTCN / DTC手法）
○石崎通彦（朝日大経営）..... 84

1C2 中長期研究開発テーマの探索方法
○山本尚利（SRIコンサルティング）..... 90

1C3 ビジネス・コンセプトと商品コンセプトとの連携による新事業展開
○難波正憲（川崎製鉄・東大総合）、丹羽 清（東大総合）..... 96

1C4 物語性×世界への展開による発想支援の可能性
○石塚隆男（亜細亜大経営）..... 101

1C5 【アナロジー】の発見・蓄積・促進・活用のためのモデル発想支援システム（モデル）の一試案とその課題
○森田富士男（つくば国際短大一般）..... 107

9月26日（金）15:40～16:00

C会場（国際会議室）

分科会活動報告

1C6 「構想提案力/目標設定力の強化」：MOT分科会WG1研究計画
○丹羽 清（東大総合）..... 113

9月26日（金）16:10～18:00

A会場（ホール）

特別講演

司会 柘植 俊一（筑波大学名誉教授）

「産業科学技術立国と国研の役割—技術と科学、そして科学技術政策—」
柏木 寛（トッパン・グループ総研，慶應義塾大学）..... 118

「産・官・学共同研究の新しい試み」
丸山 瑛一（技術研究組合オングストロームテクノロジー研究機構）.. 120

「科学技術創造立国と国会議員—科学技術創造立国の実現と国会議員，研究者の役割」
尾身 幸次（衆議院議員）..... 125

9月27日（土）9:20～12:30

A会場（国際会議室）

一般講演 連携・共同研究・技術移転

座長 齋藤 浩

2A1 画期的新薬開発のための共同研究—経営資源の結合によるダイナミズム—
○加藤教宣（亜細亜大経営）..... 127

2A2 産・学・官知識生産の特徴のモデル化と各セクタ間知識分割と統合～Validation Boundaryと「新しい知識生産」をめぐる～
○藤垣裕子（科技厅・科学技術政策

研)	132
2A3 産学連携を中心とするイノベーション・システムの変容～「新しい知識生産」をめぐる～ ○温江, 石橋敬久, 小林信一 (電通大情報システム学研)	138
2A4 オーディション・システムとR&D コラボレーションの編成～「新しい知識生産」をめぐる～ ○小林信一, 田中宏一 (電通大情報システム学研)	144
2A5 産学官共同研究の成功要因Ⅱ ○江藤 学 (筑波大先端学際領域研)	150
2A6 研究技術シーズ集の配布とその効果 について ○江藤 学 (筑波大先端学際領域研)	156
休憩 (11:20～11:30)	
座長 岡田 雅 年	
2A7 米国の技術流通機関に関する調査結果—産学官のシステム— ○平沼紀明, 対馬正秋 (日本テクノ マート)	162
2A8 自治体・大学等における開発技術の 利用促進に関する調査結果 ○対馬正秋, 中澤康晴 (日本テクノ マート)	168
2A9 大企業の休眠特許に対する中小企業 の技術導入の意向分析 ○対馬正秋, 清水善廣, 藤本信男 (日本テクノマート)	174

9月27日(土) 9:20～12:30

B会場 (特別会議室)

一般講演 研究開発マネジメント

座長 山田 昌 宏

2B1 研究開発能力の蓄積と利用—液晶 ディスプレイ開発プロセスの比較分 析を通じて— ○伊地知寛博 (科技厅・科学技術政 策研), 平澤 冷 (東大総合)	180
2B2 製薬企業の研究開発戦略と研究者の 活性化 ○池島政広 (亜細亜大経営)	186
2B3 医薬品産業における効果的な研究開 発マネジメント ○桑嶋健一 (東大経済)	192
2B4 企業統治に関連して研究開発マネジ メントを考える ○山崎宏之, 鈴木 浩, 馬場準一 (三菱電機)	198
2B5 企業成長モデルに関するポートフォ リオのアプローチ—コア競争力形成 に関する意思決定ガイドライン— ○笠原英一 (富士総合研)	203
2B6 研究開発マネージメントプロセス支 援スキル ○馬場由佳, 森田 真 (三菱化学)	208
休憩 (11:20～11:30)	
2B7 日米欧の研究環境の相違に関する一 考察 (第1報) —研究支援の背景に あるもの— ○原陽一郎, 岩村孝雄, 牛島幹雄 (東レ経営研)	214

2B8 国際標準化活動への日本の貢献について
○山田 肇, 山本尚嗣 (日本電信電話) 220

2B9 科学技術文明と民主社会の調和
○木場隆夫 (科技厅・科学技術政策研), 中島秀人 (東工大社会理工) 226

9月27日(土) 9:20~11:20
C会場 (国際会議室)
一般講演 研究開発評価・指標
座長 山本真一

2C1 New Score 法による複数研究テーマ評価
村上路一, ○大澤良隆, 有国孝憲 (住友電工) 230

2C2 IT コンサルティングの評価制度
○板倉宏昭 (日本オラクル) 236

2C3 研究業績評価への引用度分析の適用
○大野博教 (電力中央研究所) .. 242

2C4 研究開発の知識生産性分析
松井 好 (立教大産業関係研), ○福谷正信 (社会経済生産性本部) .. 247

2C5 コーポレート・テクノストック・モデル—複数事業分野への戦略的研究開発投資の影響—
○亀岡秋男, 高柳誠一 (東芝) .. 253

2C6 科学技術指標へのシステムズ・アプローチ: 人間活動システムの測定論
○富澤宏之 (科技厅・科学技術政策研) 259

9月27日(土) 11:30~12:30
C会場 (国際会議室)
一般講演 科学技術政策 座長 伊地知寛博

2C7 地域における中堅・中小製造業の活性化活動の国際比較
米田明彦, 谷村 毅, 杉左近隆 (大阪府立産業技術総合研), ○谷口邦彦, 伊藤健一, 小川裕策 (大阪科学技術センター) 265

2C8 技術の社会的形成概念に基づく公共技術支援政策形成に関する研究
○林 隆之, 平澤 冷 (東大総合) 271

2C9 科学技術政策コンセプトの進化プロセス—計量書誌学のアプローチによるダイナミクスの分析—
○永田晃也, 藤垣裕子 (科技厅・科学技術政策研) 277

9月27日(土) 13:30~17:00
A会場 (ホール)
シンポジウム 283
司会 岡田雅年 (科学技術庁金属材料技術研究所)

「研究所の挑戦・筑波の挑戦—科学技術基本計画の実質化に向けて—」

事例紹介

吉崎 亮造 (筑波大学先端学際領域研究センター)

松永 隆司 (農林水産省食品総合研究所)

田村浩一郎 (通商産業省工業技術院電子技術総合研究所)

能見 利彦 (通商産業省工業技術院産業技術融合領域研究所)

ロバート・ルイス

(筑波研究コンソーシアム)

大西 植平 (日本電気基礎研究所)