

Title	表紙、プログラム、奥付
Author(s)	
Citation	年次学術大会講演要旨集, 23
Issue Date	2008-10-12
Type	Others
Text version	publisher
URL	http://hdl.handle.net/10119/7486
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	表紙・プログラム・奥付

講演要旨集

研究・技術計画学会

第23回年次学術大会

2008.10.12~13 東京

第 23 回 年 次 学 術 大 会

講 演 要 旨 集

2008 年 10 月 12 日（日）～13 日（月）

東京大学生産技術研究所

東京都目黒区駒場 4-6-1 〒153-8505

研究・技術計画学会

The Japan Society for Science Policy and Research Management

一般講演要旨集

10月12日（日）

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	TMC会場
09:00								一般講演 科学技術政策教育 座長 小林 信	—
09:15							一般講演 戦略形成 座長 長谷川 光	1H01 大学における科学 技術政策教育の意 義と必要性 国吉 浩（東工 大）	
09:30	一般講演 ホット 이슈ー 社会的問題解決に向け てのイノベーション 座長 西尾 好	一般講演 ホット 이슈ー サービス分野での価値 創造 座長 犬塚 司	一般講演 ホット 이슈ー イノベーションの国際 展開 座長 桑原 篤	一般講演 ホット 이슈ー 産学官連携の新展開 座長 太田 輝 隆	一般講演 科学技術政策と政策論 座長 田 与 洋	一般講演 技術経営 座長 伊 藤 裕 子	1G02 企業環境変革に於 けるコア変容期の 戦略 旭岡勝義（社会 インフラ研究セン ター） 山本 尚 利	1H02 米国の科学政策； 研究者の政策形成 への参画と大学の 役割 遠藤 悟（日本 学術振興会）	
09:45	1A03 社会の具体的問題 解決のための研究 開発プログラムの 開発と課題 平尾孝憲，三石 祥子，安藤二香， 川原武裕，重藤さ わ子，福島杏子 （科学技術振興機 構）	1B03 サービスの分野横 断的モデリングと その試行（I） サービス実現フ レームと大学授業 での学生による適 用 中村孝太郎，井 川康夫（北陸先端 科学技術大学院 大）	1C03 半導体産業におけ る第3のイノベー ションがもたらす 期待と影響 永井明彦，田辺 孝二（東工大）	1D03 テキストマイニン グを活用した産学 連携プロジェクト の形成に関する研 究 山本外茂男（文 科省）	1E03 政策研究は科学技 術政策の役に立っ ているのか 科学 技術基 本計画にお ける知識利用に着 目して 吉澤 剛（東大 公共政策），田原 敬一郎（未来工 研）	1F03 デジタル複合機開 発におけるマルチ プロジェクト管理 事例分析を通し て 前川美絵，桑嶋 健一（筑波大ビジ ネス科学）	1G03 価値創造を目指す 創造経営と戦略業 務の展開 旭岡勝義（社会 インフラ研究セン ター）	1H03 米国の大学におけ る科学技術政策関 連プログラム 細野光章（東工 大）	
10:00	1A04 社会問題解決型研 究開発の領域設計 に向けた俯瞰的な 検討プロセスの実 践 川原武裕，平尾 孝憲，三石祥子， 松丸健一（科学技 術振興機構），大 竹裕之，大川晋 司，小松正和，菊 田 隆（未来工 研）	1B04 サービスの分野横 断的モデリングと その試行（II） サービスにおける 顧客参加過程とも てなし文化/サー ビスの価値推移 中村孝太郎（北 陸先端科学技術大 学院大）	1C04 半導体商社におけ る新しいビジネス モデルの考察 永井明彦，田辺 孝二（東工大）	1D04 基礎研究と応用研 究の質的相違 吉田秀紀，佐々 正（科学技術振興 機構），丸山瑛一 （理研）	1E04 宇宙基本法成立に よる政府への期待 と課題 熊田 憲（東北 大）	1F04 「技術革新確率を 向上する研究戦術 の考察 電子写真 の技術開発史分析 から 橋本 健（富士 ゼロックス）	1G04 論文分析を基にし た技術予測手法の 体系化と発展 金間大介（文科 省・科学技術政策 研）	1H04 公共政策大学院に おける技術政策教 育 倉田健児（経産 省/東工大）	
10:15	1A05 犯罪からの子ども の安全 研究開発 プログラムの運用 と課題 安藤二香（科学 技術振興機構）， 片山恒雄（東京電 機大）	1B05 中小企業向けSaaS アプリケーション ・サービスの具 体化 中小企業を 支援するNPO/ベン チャー連携の視点 から 高橋 浩（宮城 大）	1C05 オープンイノベー ション加速へのグ ローバル人材育成 桑原 裕 （GVIN）	1D05 基礎研究と応用研 究の共進プロセス 吉田秀紀，佐々 正（科学技術振興 機構），丸山瑛一 （理研）	1E05 日本における科学 技術情報政策の開 始 1950年代の関 連動向と「政策の 窓」モデルの適用 前田知子（政策 研究大学院大）	1F05 技術・産業コン コーダンステー ブルを用いた電機業 界における技術使 用状況の分析 古泉聡洋（東大 工学）	1G05 不完全な設計情報 の転写に関する考 察 ユーザーに負 託される設計情報 を活用した製品戦 略について 齊藤哲也（九州 大経済）	1H05 大学における新興 分野の人材育成の 試み 東海明宏（大阪 大）	

※ 各会場の講演番号、講演題目及び講演者の項目は各講演要旨へリンクしています。但し、リンクされない項目もあります。

10月12日(日)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	TMC会場
10:15	1A06 犯罪からの子どもの安全を事例としたステークホルダーとの協働による研究開発プログラムの設計課程に関する分析 安藤二香(科学技術振興機構), 調麻佐志(東京農工大)	1B06 医療機関における国際共同治験の統合的業務プロセスの提案 深川良美, 香月祥太郎(立命館大)	1C06 オープン化とローカル・マネジメント: 携帯電話端末開発の国際展開の事例から 安本雅典(横国大/東大)	1D06 産学官連携イノベーション創出の高度化に関する研究 谷口邦彦, 森紅美子, 森本進治, 山本外茂男(文科省)	1E06 ファインセラミックス産業の成立に対する日本の技術政策の歴史的役割 木場篤彦(NEDO)	1F06 技術戦略の転換プロセス 松下電器PDPのケース 柴田友厚(香川大), 児玉文雄(芝浦工大)	1G06 新規開発企業の経営構想力の比較研究 ソニー, HP, キヤノン 松本清文(キヤノン)	1H06 学士課程内における科学技術・イノベーション政策教育の展開 伊地知寛博(成城大)	
10:30	1A07 社会セキュリティを目指す研究開発のための技術ロードマップの試み 中島一郎(東北大)	1B07 デジタルコンテンツに関する研究開発体制に関する考察 内丸幸喜(科学技術振興機構)	1C07 地域クラスターの国際展開とその成功要因に係る一考察 清水喬雄(日本貿易振興機構)	1D07 産学官連携“高度化促進”から“戦略展開事業”へ 谷口邦彦, 田村英世(文科省)	1E07 技術貢献に関する一考察～洞爺湖サミットにおける我が国の環境配慮技術の発信から～ 庄山 徹, 坂秀憲(NEDO)	1F07 FPD産業における経験曲線効果に関する実証分析と改良モデルの提案 雪田崇史(三井化学), 長田 洋(東工大)	1G07 有機EL分野におけるアライアンス動向の分析 株式会社市場における評価 小関珠音, 七丈直弘, 馬場靖憲(東大)	1H07 自然科学系における「政策」教育の意義と難しさ 鈴木達治郎(電中研/東大)	
10:45	1A08 討論	1B08 発表取り下げ	1C08 NEDOにおけるイノベーションの国際展開と動向 吉岡 恒, 吉崎真由美, 橋本正洋(NEDO)	1D08 産学連携製造中核人材育成事業の自立化 久保元伸, 上西研(山口大), 山田知純, 池上 正(山陽技術振興会)	1E08 希少性疾病分野研究に関する支援状況の国際比較 西村由希子(東大)	1F08 ビジネス・エコシステム生成における中核的企業の役割 光ファイバ通信の事例 楯山泰生(京大), 高尾義明(首都大東京), 貝 承桓, 久保亮一(京都産業大)	1G08 デジタルスチルカメラに関する一考察 コンパクトカメラと一眼レフカメラの技術比較を中心に 今野健一(ニコン)		
11:00		1B09 討論	1C09 討論	1D09 討論		1F09 NCシステムにおける製品アーキテクチャの特性とその進展のパターン 姜 英美(明大経営学)	1G09 Assessment of Functionality Development Dynamics Jae Ho SHIN, Chihiro WATANABE (Tokyo Institute of Technology)		

11:15

10月12日(日) 11:30～11:50

総 会

10月12日(日) 11:50～12:30

学会賞・論文賞 表彰式, 表彰者講演

学会賞受賞者: 渡辺 千仍 氏(東京工業大学大学院社会理工学研究科)
「技術革新のマクロ動態分析と技術経営への実証的示唆」

論文賞受賞者: 熊田 憲 氏(東北大学未来科学技術共同研究センター)
「日本の宇宙開発活動における意思決定メカニズム 日本の宇宙開発システムにおける根源的な問題の解明とマネジメントの枠組みの再構築」

10月12日(日)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	TMC会場
	一般講演 ホット 이슈 社会的問題解決に向けた イノベーション 座長 熊田 憲	一般講演 ホット 이슈 サービス分野での価値 創造 座長 内丸 幸	一般講演 ホット 이슈 イノベーションの国際 展開 座長 桑原 裕	一般講演 ホット 이슈 産学官連携の新展開 座長 谷 口 邦彦	一般講演 科学社会学 座長 西 村 由希子	一般講演 技術経営 座長 柴田 友輝	一般講演 科学技術と大学 座長 光座 細		
13:00	1A10 社会課題の解決に 向けた企業の研究 開発(NPOとの連 携) 西尾好司(富士 通総研)	1B10 製造業における サービス化とその 付加価値要因の分 析 佐伯英由季, 香 月祥太郎(立命館 大)	1C10 Japan's FTA Strategy and its Contribution to Asian Innovation Sean Tujimoto (Policy Advisor to Kenzo Fujisue, Member, House of Councillors)	1D10 イノベーションに つながる産学連携 共同研究創出モデ ル 太田与洋, 寛 一彦(東大)	1E10 医薬品開発にお ける研究上のイン パクトと社会的イン パクトの関連 伊藤裕子(文科 省・科学技術政策 研)	1F10 CTOの行動と成果に 関する研究 櫻井敬三(日 大)	1G10 主要国の研究シス テムのビブリオメ トリックス比較分 析 研究者及び論 文の上位研究機関 への集中度 桑原輝隆(文科 省・科学技術政策 研)	一般講演 標準化 座長 安本 雅典	
13:15	1A11 社会的課題解決の ための政策的方法 論 佐分利応貴(経 産省)	1B11 ITサービスマネジ メントのサービス 品質ならびに人材 面に関する現状と 課題 本田祐吉(エヌ アイシー・ネット システム)	1C11 アセアンの裾野産 業の成長過程とそ の特色 小林哲郎(海外 貿易開発協会)	1D11 国際的な産学連携 共同研究創出の事 例報告 寛 一彦, 太田 与洋(東大)	1E11 日本人の食の科学 的思考~食と医の 境界意識を探る 上野伸子(未来 工研)	1F11 経営に貢献する 「生産技術経営」 の提案と検討課題 清野武寿(東 芝), 京増信夫 (セイコーインス ツル), 野村重夫 (沖電気)	1G11 我が国の大学の研 究活動の特徴及び その変化に関する ビブリオメトリッ クス分析 桑原輝隆, 阪 彩香(文科省・科 学技術政策研)	1H11 製品アーキテク チャのダイナミズ ムを前提にした標 準化ビジネス・モデ ル 小川絢一, 新宅 純二郎(東大), 善本哲夫(立命館 大)	
13:30	1A12 技術と社会の相互 作用 風力発電と 太陽光発電のケー ス 井上芳範, 宮崎 久美子(東工大)	1B12 サービス・イノ ベーションに貢献 する企画広報~建 築版出合い系サイ トの事例研究~ 宮崎正也(名古 屋大)	1C12 日本企業の中国に おけるR&D戦略 胡 穎, 宮崎久 美子(東工大)	1D12 クラスター創成事 業におけるイノ ベーション推進モ デル 大津留榮佐久 (福岡県産業・科 学技術振興財団)	1E12 論文の引用関係か らみた研究領域比 較 光触媒・金属 ガラス 平塚洋一, 中島 一郎(東北大工 学)	1F12 需要創造型高収益 事業モデルの実証 分析 石田徳治, 香月 祥太郎(立命館 大)	1G12 研究大学のマネジ メント UCSFの事 例を中心として 長谷川光一, 永 田晃也(文科省・ 科学技術政策研)	1H12 コンセンサス標準 活用のための戦略 整理 江藤 学(一橋 大)	
13:45	1A13 2030年の環境制約 を考慮したサステ ナブル・テクノロ ジー創出システム 森田圭祐, 古川 柳蔵, 石田秀輝 (東北大)	1B13 新たなサービスイ ノベーションアプ ローチ:ロボット 技術によるサービ ス生産性の向上 石黒 周(MOTY リューション/ロ ボットラボラト リー)	1C13 Cooperative Strategies for Innovation: Explaining Untapped Opportunities in Context of India and Japan in ICT Industry Kirankumar Momaya (IIR, Hitotsubashi University), M.Kurada (NICT)	1D13 産学連携プロジェ クトのテーマ設定 とプロセス管理に 関する一考察~ス コットランドTMRC の事例から~ 高田 仁(九州 大)	1E13 長い歴史を持つラ ボラトリーの系譜 学的検討 上野 彰, 永田 晃也(文科省・科 学技術政策研)	1F13 中小企業の技術開 発に対するサポイ ン法の支援効果の 分析 田口左信(経産 省)	1G13 東北大学を事例と した大学の研究活 動の生産性に関す る研究 豊島星良(東北 大工学)	1H13 ISO20000認証取得 によるサービスマ ネジメント面にお ける改善効果と課 題 本田祐吉(エヌ アイシー・ネット システム)	
14:00	1A14 国家技術戦略立案 プロセスに関する 技術経営論的考察 山本尚利(早 大)	1B14 サービスとものづ くりの新しい関係 ~代替、補完、相 乗の関係づけを吟 味する~ 妹尾堅一郎(東 大)	1C14 討論	1D14 豪州及び米国に見 る研究センターブ ログラムの工夫点 野呂高樹(産総 研)	1E14 レオ・シュトラウ スの科学技術論 松尾哲也(九州 大)	1F14 事業開発における 技術の適用経路の 設定 加藤謙介(東工 大/エフェクテッ ク戦略研究所), 宮崎久美子(東工 大)	1G14 己を知る教育プロ グラム 東大駒 場・体育の挑戦 桜井隆史, 大澤 具洋, 跡見順子 (東大)	1H14 自動車電装部品 メーカーの標準化 活動 徳田昭雄(立命館 大経営), 佐伯 靖雄(立命館大社 会システム研)	

14:15

10月12日(日)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	TMC会場
14:15	1A15 討論	1B15 討論		1D15 討論		1F15 知識移転研究における分析方法の検討 ビジネス・エコシステムの分析に向けて 久保亮一(京都産業大), 梶山泰生(京大), 高尾義明(首都大東京), 具 承桓(京都産業大)	1G15 人間の健康を考える科学-生命科学-発展への人材育成の問題 藤田恵理, 高橋笑, 大澤具洋, 桜井隆史, 跡見順子(東大)	1H15 中国産業に対して標準化と知財戦略が与える影響 携帯電話とDVDプレイヤーの比較 立本博文(立命館大)	
14:30	一般講演 知的財産権 座長 伊地知 寛博	一般講演 メトリクス 座長 金 間 大	一般講演 地域(アジア) 座長 旭 岡	一般講演 公的資金配分機関のマネジメント 座長 吉 田 秀 紀	一般講演 科学社会学 座長 高 田 仁	一般講演 ホットイシュー 規制とイノベーション 座長 倉 田 健 尾 児 堅 一 座長	一般講演 人材問題 座長 倉 田 健 尾 児 堅 一 座長	1H16 社会のセキュリティに関する国際標準化の動向 中島一郎(東北大)	
14:45	1A17 特許情報を用いた分析手法の現状と課題 加藤 浩(経産省)	1B17 テキストマイニングによる社会課題及びその解決に結びつく科学技術に関する有用知識の抽出 内海和夫, 乾孝司, 橋本泰一(東工大), 村上浩司(奈良先端科学技術大学院大), 石川正道(東工大)	1C17 Are technological specialization patterns random or cumulative in East Asia? An analysis of patent statistics Kazuhiro Miyagi (Univ. of Kitakyushu)	1D17 イノベーション萌芽段階に求められるファンディング機関の役割 iPS細胞研究緊急支援にみる事例研究 長田直樹, 瀬谷元秀, 石田秋生, 広瀬研吉(科学技術振興機構)	1E17 ケータイの技術予測及びユーザの意識調査に基づく知識移転プログラムの検討 杉村武昭(NPO法人PRIP Tokyo), 西村邦裕(東大), 及川博道, 岩崎匡寿, 中川義通, 伊藤卓朗(NPO法人PRIP Tokyo), 西村由希子(東大)	1F17 環境規制はイノベーションを促進するか(ポーター仮説の検証) 中村吉明(経産省)	1G17 技術組織活性化モデルの提案 白肌邦生, 丹羽清(東大総合)	1H17 事業継続計画(BCP)に関するわが国企業の成熟度分析 岡部紳一(東京海上日動リスコムサルティンク), 中島一郎(東北大)	
15:00	1A18 特許要件を考慮した先行技術文献調査 平塚政宏, 中島一郎(東北大)	1B18 テキストマイニングによる日本の遺伝子組換え関連新聞記事の動向分析 標葉隆馬(京大)	1C18 インドの高等教育システムと人材育成プログラムに関する調査研究 大竹裕之(未来工研), 丹羽富士雄(政策研究大学院大)	1D18 公的資金による研究開発プロジェクトのマネジメント ~機械システム分野におけるNEDOの取組と運営上の課題に関する一考察~ 和佐田健二, 齋藤輝明, 金山恒二, 落合成年(NEDO)	1E18 ケータイ講習会を用いた地域社会への知識伝達手法 伊藤卓朗, 及川博道, 杉村武昭, 岩崎匡寿, 中川義通(NPO法人PRIP Tokyo), 西村邦裕, 西村由希子(東大)	1F18 欧州環境規制「REACH」と研究開発 化学企業におけるイノベーションは阻害されるか? 永里賢治, 田辺孝二(東工大)	1G18 職場の生産性向上のカギ、「見えないコスト」と「改善活動」の改善 佐藤秀治, 矢島浩明(社会経済生産性本部)		
15:15	1A19 定量的視点からみた特許請求の範囲の最適化へのアプローチ~電気機器メーカーの事例研究~ 安彦 元(ミノル国際特許事務所), 田中義敏(東工大), 中川秀敏(一橋大)	1B19 キーワード出現頻度による「省エネルギー技術」の社会への浸透度分析 大宮俊孝, 山田宏之(NEDO)	1C19 発表取り下げ	1D19 エネルギー技術開発における開発フェーズと開発経費の相関分析 遠藤勇徳, 山田宏之(NEDO)	1E19 ケータイユーザの心理的影響に関する考察 西村由希子, 西村邦裕(東大), 岩崎匡寿, 及川博道, 中川義通, 伊藤卓朗, 杉村武昭(NPO法人PRIP Tokyo)	1F19 医療機器開発と医療現場とのイノベーション共有に関する研究 下北 良(ジーニアラルライト/光産業創成大学院大), 江田英雄, 江浦 茂(光産業創成大学院大)	1G19 企業における人事・組織・人材育成と生産性向上に関する「困り事」の定性分析にみる対応方策への示唆 佐藤秀治, 矢島浩明, 向山 聡(社会経済生産性本部)		

15:30

※ 各会場の講演番号、講演題目及び講演者の項目は各講演要旨へリンクしています。但し、リンクされない項目もあります。

10月12日(日)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	T M C会場
15:30	1A20 研究開発が及ぼす 特許出願と知識ス ピルオーバーに関 する分析 真田高晴, 渡辺 千仞(東工大社会 理工学)	1B20 研究開発指標の国 際比較可能性に関 する考察 「科学 技術総合指標」に 関する考察と日米 の大学に対する政 府研究開発支出の 比較分析 細坪護拳(文科 省・科学技術政策 研)	1C20 民間主導による組 織的国際技術移転 泰日経済技術振 興協会を通じた日 タイ間技術移転の ケース 近藤正幸(横国 大)	1D20 NEDO研究開発マネ ジメントガイドラ インの考え方と今 後の展望について 坂 秀憲, 松本 秀茂, 奥谷英司 (NEDO)	1E20 携帯インターネッ トがインターネッ ト普及に与えた影 響に関する考察 石松宏和(北陸 先端科学技術大学 院大)	1F20 討論	1G20 ソフトウェア関連 分野における人材 育成の状況に関す る考察 井上幹邦, 中島 一郎(東北大)		

15:45

10月12日(日) 16:00 ~ 18:30

基調講演

Moderator: Chihiro Watanabe (Vice President of JSSPRM)

Gerald H. Gaynor (President of IEEE TMC)

“Management of Technology: What It Takes to Make It a Reality”

Tsuneo Nakahara (President of EAJ)

“Mission of Global Engineers for Innovation in the High Technology Era”

Fumio Kodama (President of JSSPRM)

“MOT beyond Manufacturing”

10月13日（月）

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	T M C会場
	一般講演 ホット 이슈ー 社会的問題解決に向けてのイノベーション 座長 中村吉明	一般講演 ホット 이슈ー サービス分野での価値創造 座長 勝本雅和	一般講演 ホット 이슈ー イノベーションの国際展開 座長 難波正憲	一般講演 ホット 이슈ー 産学官連携の新展開 座長 藤原孝男	一般講演 分野別のR&Dマネジメント 座長 元橋一之	一般講演 技術経営 座長 中川隅正蔵	一般講演 人材問題 座長 中川隅正蔵	座長	
09:00	2A01 イノベーションの系統進化 トリガーと雪崩のダイナミズム 弘岡正明（テクノ経済研究所）	2B01 社会的価値変化に対する生活者ニーズの探索と科学技術の対応 刀川 眞（文科学省・科学技術政策研/室蘭工大）、江間有沙（東大総合）	2C01 国際競争力のある技術移転モデルの研究 日本市場進出外資系企業2社の事例 矢野博之、井川康夫（北陸先端科学技術大学院大）	2D01 大学から産業界への知識の移転に関する課題と対策 技術移転における効果的な知識の伝承 西川洋行（大分大）	2E01 イノベーションを生み出す研究開発行動の分析1 試行のモデル化による行動の分類とその応用 濱崎和磨、白肌邦生、丹羽清（東大総合）	2F01 ものづくり中小企業のグリーン化とMOT教育の役割 樋口一清（信州大）	2G01 理工系離れは本当か 科学技術人材養成の問題点 三浦有紀子（東大先端研）		
09:15	2A02 イノベーション創出能力強化戦略 旭岡勝義（社会インフラ研究センター）	2B02 提供者視点によるサービスにおける相互作用のモデル化の試み 若山拓平（北陸先端科学技術大学院大）	2C02 日本製造業のグローバルR&Dの課題とその克服方法について 青木彦治、玄場公規（立命館大テクノロジー・マネジメント）	2D02 商社と大学との連携に関する考察 永井明彦、田辺孝二（東工大）	2E02 イノベーションを生み出す研究開発行動の分析2 組織の創造的風土と研究開発人材の試行に関する考察 白肌邦生、濱崎和磨、丹羽清（東大総合）	2F02 技術者・研究者のためのビジネスモデル設計論、JATES実践の歩み JATES会員企業、大学院演習、地域振興、企業診断の実践事例から 阿部仁志（科学技術と経済の会）	2G02 理工系学生に対する知財教育 知財創出人材の実践的養成（東北大学）の事例 熊田 憲、中島一郎（東北大）		
09:30	2A03 グローバル・イノベーション・エコシステムの構築に向けて 福田佳也乃（科学技術振興機構）、三宅隆悟（内閣府）、有本建男（科学技術振興機構）	2B03 サービスの発明の分類とサービス向けの知的財産制度の提案 嚙鎌 博（文教大）	2C03 知識創造とダイバーシティ・マネジメント 花王社とP&D社の比較 林 倬史、中山厚穂（立教大）	2D03 大学が出願する医薬関連特許の検証 田中秀穂（芝浦工大/京大）	2E03 探索研究の支援を目的とした高自律型マネジメントモデルの企業における展開 板谷和彦（東大総合/東芝）、丹羽清（東大総合）	2F03 学習モデルによるイノベーションの源泉・普及・ジレンマの考察 新産業創成のためのイノベーション実践人材（産業創成人材）の育成 江浦 茂（光産業創成大学院大）、清原耕輔（ディーブレイノ/光産業創成大学院大）、下北良（ジニアラルライト/光産業創成大学院大）、江田英雄（光産業創成大学院大）	2G03 少子高齢化社会におけるシニア研究者・開発技術者人材活用の成功要因 IEEJプロフェッショナル制度を通して見えてきたこと 仲野久利、小林俊哉（北陸先端科学技術大学院大）		
09:45	2A04 イノベーション誘導の3つのモデル～技術起点型、事業起点型、問題対応起点～ 妹尾堅一郎（東大）	2B04 サービスイノベーションの分析 橋本正洋（NEDO）、坂田一郎、梶川裕矢、武田善行、松島克守（東大）	2C04 日本発世界技術創出によるイノベーションの推進について 前田 穰（NTTGP-ECO）	2D04 医薬品企業のイノベーションにおける産学連携の影響 齋藤裕美、隅藏康一（政策研究大学院大）	2E04 技術ロードマップ作成のための特許分析に関する考察 田口真言、中島一郎（東北大工学）	2F04 市場を主体的に見るイノベーションマネジメント 平林裕治（清水建設）、藤井正克（カネカ）、吉川高正（パイオニア）	2G04 大学における研究アドミニストレーターの役割 齋藤芳子（名古屋大）		

10:00

10月13日(月)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	T M C会場
10:00	2A05 トランスフォーマティブ・リサーチに関する議論の展開 小野貴之(ノースウエスタン大)、奥和田久美(文科省・科学技術政策研)	2B05 ポスト情報化社会:「第3の媒介」による新たなパラダイム 渡辺千仞(東工大社会理工学)	2C05 日本語文化の強化から、強い企業文化の構築を 鶴岡洋幸(前北陸先端科学技術大学院大COE研究員)、熊倉千之(評論家)、遠山亮子(北陸先端科学技術大学院大/中央大)、近藤修司(北陸先端科学技術大学院大)	2D05 国際競争力のさらなる強化のためのアンブレラ産業を軸とする産業技術俯瞰図 嶋林ゆう子、加藤孝久、安藤健(科学技術振興機構)	2E05 不確実な技術の公開と管理 渡部俊也(東大)、福嶋路(東北大)、竹田陽子(横国大)、米山茂美(武蔵大)、妹尾大(東工大)	2F05 イノベーション研究におけるデザイン的要素への視点 長谷川光一、永田晃也(文科省・科学技術政策研)	2G05 技術者のキャリアデザインと人材育成の環境整備 河野真理子(キャリアネットワーク)、長田洋(東工大)		
10:15	2A06 討論	2B06 討論	2C06 討論	2D06 討論	2E06 卓越した新製品開発経験に基づくMOT知識ベースの構築 石塚隆男(亜細亜大経営学)	2F06 ゲーム市場に見る、イノベーションの新潮流 ポスト情報社会に向けてのイノベーション・理念・発想の変容 廣 間正、渡辺千仞(東工大社会理工学)	2G06 高専機構並びに高専における組織変革への一考察～個体群生態学モデルを基とした「取り込み」と「逸脱」～ 渡部順一(東北大)		

10:30 休憩

	一般講演 研究開発システムとモデル 座長 大西 宏一郎	一般講演 マトリクス 座長 石塚 隆男	一般講演 国際競争力・産業競争力 座長 菅 澤男	一般講演 ホットイシュー 産学官連携の新展開 喜 男 座長 山 口 佳 和	一般講演 分野別のR&Dマネジメント 座長 渡 部 俊 也	一般講演 技術経営 座長 阿 部 齋 藤 志 芳	一般講演 人材問題 座長		
10:45	2A07 研究開発におけるセレンディピティの組織的導入 齋藤正武(中央大商学)	2B07 科学研究の時系列分析を可能とするマッピング手法の開発 伊神正貴、阪彩香、桑原輝隆(文科省・科学技術政策研)	2C07 我が国の産業構造と成長力 吉海正憲(住友電工)	2D07 日本の新しい産業構造創成にかかる方法論の考察 千田一貴(Rainbow BioScience)、高田耕平(大阪市都市型産業振興センター)	2E07 革新的技術開発テーマの形成過程に関する考察～太陽電池の事例～ 加藤知彦(NEDO/東大先端研)、馬場靖憲(東大先端研)	2F07 企業間の合併による研究開発活動の変化-第一三共とアステラス製薬の事例分析- 井田聡子(医療科学研究所)、隅藏康一(政策研究大学院大)、永田晃也(文科省・科学技術政策研)	2G07 物理学分野のポストドク対策への考察 鈴木康之(科学技術と経済の会/立命館大)、栗本猛(富山大)		
11:00	2A08 欧州の公的研究機関における研究開発のプランニングと評価 中村 修、島田茂(産総研)	2B08 サイエンスマップに見る科学のダイナミクス 阪 彩香、伊神正貴、桑原輝隆(文科省・科学技術政策研)	2C08 大手製造業の海外売上高比と利益、従業員数、研究開発費の相関関係 若生彦治(国際印刷大)	2D08 産学官連携の新展開と「先端融合領域イノベーション創出拠点の形成」 姜 娟(東北大)	2E08 NEDO「個体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発」におけるマネジメントの取り組み 宍戸沙夜香、坂本 滋、桜井輝浩(NEDO)	2F08 日本の医薬品企業の連携戦略選択行動の分析と意思決定モデル 嶋田 健(シーマナレッジ研究所)	2G08 ポストドクター等に関する雇用状況 齋藤経史(文科省・科学技術政策研)		

11:15

10月13日(月)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	T M C会場
11:15	2A09 MEMS分野における異分野技術融合度合いの差異による、日本及び欧州における研究開発の特性比較分析研究 細矢 淳, 坂田 淳一, 鈴木勝博 (早大国際情報通信研)	2B09 サイエンスマップの活用方法の検討 阪 彩香, 伊神 正貴, 桑原輝隆 (文科省・科学技術政策研)	2C09 大手企業におけるカーブアウト型新事業創造の実態調査 佐久間啓, 太田 健一郎, 渡辺誠一, 仲澤英恵, 植松秀雄, 阿部仁志 (科学技術と経済の会)	2D09 産学連携を担う人材育成(産学連携プロ人材養成)の取り組み 美濃地研一(三菱UFJリサーチ&コンサルティング)	2E09 NEDO事業における研究フォーメーションの変遷について ナノテク・材料分野のプロジェクトを事例に 國谷昌浩, 吉田 朋央, 安井あい (NEDO)	2F09 系列型エコシステムの形成とプレイヤーの役割 日本の自動車産業におけるイノベーション・システムと技術移転 具 承桓(京都産業大), 椛山泰生(京大), 高尾 義明(首都大東京), 久保亮一(京都産業大)	2G09 ポストドクター等の雇用条件と研究活動の関係性について 巖 晶, 三須 敏幸(文科省・科学技術政策研)		
11:30	2A10 パラダイム変化を反映した非鉄金属工業の技術スビルオーバ構造変化 企業内・技術内スビルオーバと企業間・技術間スビルオーバの相互誘発 中川正広(科学技術振興機構), 渡辺千仞(東工大社会理工学)	2B10 米国特許に引用された科学論文のセクタ分析の試み 山下泰弘(山形大/文科省・科学技術政策研), 調麻佐志(東京農工大/文科省・科学技術政策研), 富澤宏之(OECD)	2C10 半導体企業の事業形態別投資効率の分析 宮澤俊憲(東京成徳短大)	2D10 産学官連携人材の実践的教育プログラムに関する研究 山本外茂男(文科省)	2E10 電子・情報分野における産業戦略と公的資金によるR&Dプロジェクトの実施に関する考察 矢島秀浩(経産省)	2F10 非接触型手のひら静脈認証技術を事例としたイノベーション・アーキテクチャ導入支援 岡田 誠(富士通研究所), 鈴木 昭彦(日本動力協会), 岩瀬宗彦(パイオニア), 柴垣茂樹(ニッタ), 小池俊一(東京ガス), 松林 創(王子製紙), 阿部仁志(科学技術と経済の会)	2G10 ポストドクター等のキャリア選択に関する分析 三須敏幸, 巖 晶(文科省・科学技術政策研)		
11:45	2A11 非営利組織と営利組織の境目と本質的な違い 劉 延豊, 渡辺 千仞(東工大社会理工学)	2B11 研究開発・知的財産統計の現代化: 国際動向および日本における展開と課題 伊地知寛博(成城大/文科省・科学技術政策研)	2C11 ポスト情報化社会における技術経営システム要件 藤 祐司(東工大社会理工学)	2D11 理工系大学院における長期実践型インターンシップの導入促進と関連施策に関する一考察 山下 翔(東北工大学)	2E11 地層処分技術に関する知識マネジメントシステムの設計研究 安全性の論理構造を用いた共有プラットフォームの構築 大澤英昭, 梅木 博之, 牧野仁史, 日置一雅(日本原子力研究開発機構), 高瀬博泰(クインテッサジャパン)	2F11 技術ロードマップ作成の新たな試みに関する研究 燃料電池分野を事例に 前野武史(NEDO), 武田善行, 梶川裕矢, 坂田 一郎, 松島克守(東大)	2G11 Marie Curie and Science Education IV Lesson of Marie Curie Science Show Program, KAMISHIBAI performance and Science Experiments Mizue Yanauchi, KISSHO(Toho University/ Science Studio Marie)		
12:00	2A12 日本の科学技術システムの現状 科学技術システム定点調査の自由記述から見えるもの 伊神正貴(文科省・科学技術政策研)			2D12 討論		2F12 地域社会基盤運用の現状と効率化に関する検討 「いわゆる鉄道「ローカル線」を題材として 小川暢祐(九州大)			

12:15

10月13日(月)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	TMC会場
	一般講演 ホット 이슈 社会的問題解決に向けた のイノベーション 座長 弘岡正	一般講演 科学技術政策と政策論 座長 奥和田久美	一般講演 国際競争力・産業競争 力 座長 吉海	一般講演 ホット 이슈 産学官連携の新展開 座長 下	一般講演 地域科学技術研究 座長 田隆二	一般講演 ベンチャー経営と政策 座長 岡本信司	一般講演 人材問題 座長 田路三則		
13:00	2A13 地球温暖化防止に 向けた公的研究開 発投資の役割につ いての検討～NEDO 省エネ技術開発プ ログラムの事例分 析からの示唆 木村 宰(電中 研)	2B13 日本のナショナ ル・イノベーション ・エコシステム における共進化ダ イナミズム 福田佳也乃(科 学技術振興機 構), 渡辺千仍 (東工大社会理工 学)	2C13 テクノロジー・イ ンテリジェンスに よる市場での技術 の知覚価値 菅澤喜男(日大 グローバル・ビジ ネス)	2D13 産学連携(共同研 究)の活性化に関 する考察 東工大 教員64名のインタ ビューから 松原真平(コニ カミノルタ ビジネ スエキスパー ト), 田辺孝二 (東工大)	2E13 地域の技術開発に おいて公的研究機 関の果たした役割 南九州の焼酎産 地の事例 佐脇政孝(産総 研)	2F13 産業創成のための カーブアウトとア ントレプレナー シップに関する考 察 水野利彦, 江田 英雄(光産業創成 大学院大)	2G13 女性エンジニアの 活性に向けて 土屋秀雄(PEコ ンサルティング)		
13:15	2A14 地域に根ざした脱 温暖化・環境共生 社会の実現を目指 した研究開発領域 の設計と課題 重藤さわ子, 前 田さち子, 堀尾正 毅(科学技術振興 機構)	2B14 米国の科学政策: イノベーション政 策論議の展開2004 ～2008年 遠藤 悟(日本 学術振興会)	2C14 日本製造業の競争 力: インテグラ ル・コアナレッジ 経営 製造拠点の 国内回帰のキャノ ンの事例から 中田行彦(立命 館アジア太平洋 大)	2D14 NEDOプロジェクト を核とした人材育 成、産学連携等の 総合的展開の効果 的実施に向けた考 察 上菜津子, 前野 武史(NEDO)	2E14 食料産業クラス ターによる地域活 性化に対する 「学・官」の貢献 に関する調査研究 勝野美江(文科 省・科学技術政策 研)	2F14 イノベーションと 経営革新 なぜ コーポレートベン チャーか 田辺孝二(東工 大), 出川 通 (テクノ・インテ グレーション), 坂本仁志(半一)	2G14 ICWES14国際女性技 術者科学者会議 (フランス) 吉祥瑞枝(サイ エンススタジオ・ マリーノ東邦大)		
13:30	2A15 サービス化経済の パラドックスに関 する実証分析1 日本の生産拠点の 国外移転に伴うア ジア大におけるエ ネルギー需要の誘 発 堀尾容康, 渡辺 千仍(東工大社会 理工学)	2B15 欧州の世界トップ クラス研究拠点 その成立要件と日 本への示唆 永田晃也, 上野 彰, 長谷川光一, 大西宏一郎, 細坪 護学(文科省・科 学技術政策研), 篠崎香織(東京富 士大/文科省・科 学技術政策研)	2C15 R&Dと収益: 収益格 差をもたらす攪乱 要因としてのR&D 森山幸司, 渡辺 千仍(東工大社会 理工学)	2D15 大学研究者による 産学官連携の傾 向: 東京大学にお ける共同研究と受 託研究 尹 諒重, 太田 与洋, 寛 一彦 (東大)	2E15 地域イノベーション における『連 携』 吉村哲哉(三菱 総研), 近藤正幸 (横国大), 石川 健(三菱総研)	2F15 コーポレートベン チャー事例: ベン チャーとの連携 出川 通(テク ノ・インテグレー ション), 田辺孝 二(東工大)	2G15 女性のキャリアパ スにおけるサ ジェッションポ イント 植美智子, 伊藤 海広(電通大)		
13:45	2A16 サービス化経済の パラドックスに関 する実証分析2 サービス分野にお ける日中両国の経 済構造変化とエネ ルギー効率化に関 する要因分析 堀尾容康, 渡辺 千仍(東工大社会 理工学)	2B16 日本の競争的研究 資金制度の課題 広田秀樹(長岡 大)	2C16 戦略的コントロー ル・ポイント構築 によるイノベー ションの収益化 難波正憲(立命 館アジア太平洋 大)	2D16 産業と技術分野に 特化したワンス トップ窓口の構築 ～水産海洋プラッ トフォームにつ いて 中村 宏(東京 海洋大), 石井宏 明(NPO海事・水産 振興会), 伊東裕 子, 池田吉用, 松 山祐子(東京海洋 大)	2E16 公設試験研究機関 におけるライセン ス生産性の規定要 因 福川信也(長崎 県立大)	2F16 コーポレートベン チャー事例: カー ブアウトと産学連 携 坂本仁志(半 一), 出川 通 (テクノ・インテ グレーション), 田辺孝二(東工 大)	2G16 女性研究者支援 産総研における ニーズと施策 ア ンケート調査に基 づく分析 田中敦子, 松田 聡, 大谷加津代, 川崎一則, 戸田賢 二, 澤田美智子 (産総研)		

14:00

10月13日(月)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	T M C会場
14:00	2A17 サービス化経済の パラドックスに関 する実証分析3 サービス分野にお ける日中経済構造 の産業間スピル オーバーとエネル ギー効率に関する 比較 堀尾容康, 渡辺 千俣(東工大社会 理工学)	2B17 研究開発優遇税制 は企業の研究開発 投資を増加させる のか 研究開発総 額に係わる税額控 除制度の導入効果 分析 大西宏一郎, 永 田晃也(文科省・ 科学技術政策研)	2C17 中国情報家電メー カーのグローバル 戦略 事例研究を 踏まえて 難波正憲(立命 館アジア太平洋 大)	2D17 新しいイノベー ションを目指した ビジネス・マッチ ングによる「つく ばイノベーション 研究」の展開 松岡東香(筑波 学院大), 石田 賢(日本サムスン /韓国漢陽大), 久保田時治(常陽 産業研究所), 永 飽楊四郎(筑波 大), 山崎宏之 (産総研), 木下 知己(筑波学院 大)	2E17 An Exploration of Competitive Advantages in An Industry Cluster within Local Institutional Systems: the Case of Dalian Software Park in China Wei lin ZHAO, Chihiro WATANABE (Tokyo Institute of Technology)	2F17 日本的コーポレー トベンチャーの役 割 オープン・イ ノベーションの受 け皿として 出川 通(テク ノ・インテグレー ション), 田辺孝 二(東工大), 坂 本仁志(半一)	2G17 産総研のワークラ イフバランス: 研 究職員の年次有 給休暇取得と研究 成果について 松田 聡, 大谷 加津代, 松浦浩 久, 川崎一則, 澤 田美智子(産総 研)		
14:15	2A18 生物多様性条約と 知的財産法 加藤 浩(経産 省)	2B18 新領域育成のあり 方 独創的な研究 が独り立ちする条 件 平澤 冷(東大 名誉教授), 隅藏 康一(政策研究大 学院大), 跡見順 子, 大澤具洋, 高 橋 笑(東大)	一般講演 評価 座長 中村 修	2D18 産学連携の新しい 形としての産学創 成学と知財戦略 江田英雄, 江浦 茂(光産学創成大 学院大)	一般講演 地域科学技術研究 座長 佐脇 政 孝	一般講演 ベンチャー経営と政策 座長 出川 通	企画セッション 女性エンジニアの現状 と将来の問題 司会 小林 信一		
14:30	2A19 知財情報を用いた R&D戦略の俯瞰分析 中村達生, 片桐 広貴(創知)	2B19 人間持続の技術 人間の生命科学の 視点に立った技術 の活用 跡見順子, 大澤 具洋, 藤田恵理, 高橋 笑, 桜井隆 史(東大)	2C19 研究開発現場にお ける研究開発進捗 評価指標の提案 齋藤厚志, 宮崎 久美子(東工大)	2D19 討論 一般講演 産学官連携 座長 中田 行 彦	2E19 次期科学技術基本 計画に向けた地域 イノベーション政 策の課題と展望 岡本信司(科学 技術振興機構)	2F19 ベンチャー創生の ための社会構造改 革 佐分利応貴(経 産省)	講演者 中原恒雄(研 究・技術計画学会 元会長) 網 淳子(株式 会社東芝 研究開 発センター) 仲俣千由紀(株 式会社IHI 航空宇 宙事業本部 技術 開発センター)		
14:45	2A20 討論		2C20 公的資金による研 究開発プロジェクト の費用便益分析 手法に関する研究 (1) 公的研究開 発投資による製品 の価格低減効果に ついての検討 幸本和明(NEDO/ 東工大), 吉田 准一(NEDO), 岸 岡三春(テクノリ サーチ研究所)	2D20 産学金連携の推進 とその課題 石井宏明(NPO海 事・水産振興 事), 池田吉用, 馬場文雄, 中村 宏(東京海洋大)	2E20 地域イノベーショ ンのポテンシャル に関する空間分析 三橋浩志(文科 省・科学技術政策 研), 松原 宏 (東大総合)	2F20 ハイテク・スター トアップの成長プ ロセス 田路則子(法政 大)			

15:00

10月13日（月）

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	T M C会場
16:00	2A25 半導体産業における研究開発投資と生産性に関する分析 濱地宏太, 渡辺千俣 (東工大社会理工学)	2B25 発表取り下げ	一般講演 評価 座長 田辺 孝二 2C25 公的研究機関の経済インパクト評価モデルの開発 松本光崇, 横田慎二, 内藤 耕, 伊藤順司, 市川直樹 (産総研)	2D25 途上国におけるハイテク分野の産学連携 タイのHDD産業の事例 近藤正幸 (横国大)	2E25 化学企業の知財マネジメントシステムにおけるパテントヘポートフォリオの考察 小出 実 (北陸先端科学技術大学院大)				
16:15	2A26 企業の雇用形態の変容と労働市場構造の共進化に関する分析 山田純也, 渡辺千俣 (東工大社会理工学)	2B26 産業開発拠点のマネジメント分析～日本のサイエンスパークを事例として～ 要田徳子, 桑嶋健一 (筑波大)	2C26 産総研の戦略的研究評価の影響と考察 中村 修, 伊藤信一, 松崎邦男, 門 哲男, 安達弘典, 岡 修一 (産総研)		2E26 コーポレート・ブランドのマネジメント 製薬企業の事例 篠崎香織 (東京富士大)				
16:30	2A27 オープンイノベーションに伴うR&Dの効率化構造の変容に関する分析 大塚 俊, 渡辺千俣 (東工大社会理工学)	2B27 科学・技術の創造的発展のための基盤研究 三石祥子 (科学技術振興機構)	2C27 産総研研究ユニット評価 (第1期中期目標期間)における評価コメントのテキストマイニング手法による定量分析 山本哲也, 大野哲二, 中村 修, 中島尚正 (産総研)		2E27 地域団体商標制度の水産業における諸問題 長崎一生, 婁小波, 中村 宏 (東京海洋大)				
16:45	2A28 京都議定書批准主要国におけるCO2削減へのインスティテューション構造の比較実証分析 太田光俊, 渡辺千俣 (東工大社会理工学)		2C28 知的資産としての研究成果の価値評価マニュアル 萩原 豊, 根本宏史, 金子由美 (電中研)						
17:00	2A29 携帯電話産業と他電気機器産業の共進ダイナミズムの分析 菅野元亮, 渡辺千俣 (東工大社会理工学)		2C29 なぜ日本でテクノロジーアセスメントは定着しなかったのか 吉澤 剛 (東大公共政策)						

17:15

第23回年次学術大会実行委員会

委員長	馬場 靖憲	東京大学
副委員長	野城 智也	東京大学
委員	犬塚 篤	東京大学
	久保 友香	東京大学
	信太 洋行	東京大学
	隅藏 康一	政策研究大学院大学

第23回年次学術大会 講演要旨集 CD-ROM

8,000円

2008年10月12日 発行

編集 研究・技術計画学会
第23回年次学術大会実行委員会
発行 〒107-0052 東京都港区赤坂2-15-4
赤坂第一ビル203号室
財団法人未来工学研究所分室 気付
研究・技術計画学会 児玉 文雄
TEL/FAX: 03-3586-5302
郵便振替口座 00160-4-70197
銀行振込口座 三井住友銀行渋谷駅前支店
普通 0206284
CD制作 (株)ニッポンパブリシティー

本要旨集の内容の一部あるいは全部を無断で複製すると、著作権および出版権侵害となることがありますのでご注意ください。