

A large red circle containing the Japanese characters 'イノベーション' (Innovation) in black and 'ジャパン' (Japan) in white. To the right of the circle, the word 'Innovation' is written in a light grey font, 'JAPAN' in a larger grey font, and '2005' in a red font. The background features a faint orange map of Japan and several 3D cubes, some of which are open and have a red pushpin on top.

# Innovation JAPAN 2005

イノベーション・ジャパン2005 - 大学見本市  
開催結果報告書



<CONTENTS>

●開催概要・来場者数	1
●出展者一覧	2
●来場者のプロフィール	7
●来場者 調査結果	8
●出展者 調査結果	9
●マッチング状況	10
●フォーラム	11
●プロモーション活動	12
●報道実績News Clipping Report (2005年10月31日現在)	13

<開催概要・来場者数>

- 名 称 イノベーション・ジャパン2005-大学見本市
- 会 期 2005年9月27日(火)～29日(木)10:00～18:00(29日は17:00終了)
- 会 場 東京国際フォーラム(東京・有楽町)
- 主 催 科学技術振興機構  
新エネルギー・産業技術総合開発機構
- 共 催 文部科学省  
経済産業省  
日経BP社
- 後 援 発明協会  
日本経済新聞社  
テレビ東京  
日本学術会議  
知的財産戦略本部
- 特別協賛 野村證券
- Special Award by UBS
- 入 場 料 無料



来場者数	(単位:人)			
	27日(火)	28日(水)	29日(木)	3日間合計
展示会来場者数	8,146	9,300	8,540	25,986
新技術説明会受講者数	1,647	1,931	2,035	5,613
基調講演ほかセミナー受講者数	1,229	1,949	967	4,145
プレス来場者数	36	41	45	122
来場者総計 ( )内は昨年数字	11,058 (11,533)	13,221 (12,411)	11,587 (10,604)	<b>35,866</b> (34,548)

大学のほかTLO、大学発ベンチャー、大学発ベンチャー支援企業など328団体が出展。出展小間数は409小間にのぼる

● 内訳

大学・TLOゾーン:281	大学発ベンチャーゾーン:28
ナノテクノロジー・材料	42
ライフサイエンス・バイオ	40
医療・福祉	37
IT	36
環境・エネルギー	29
製造技術・ロボット	17
知財本部	57
TLO	23
大学発ベンチャー支援ゾーン:9	
研究機関ゾーン:5	
主催者/共催者:5	
合計:328団体	



◆ 大学・TLOゾーン

＜ナノテクノロジー・材料＞

展示会小間番号	新技術説明会番号	成果の名称	研究代表者所属名	研究代表者名
A-01		パルスレーザによる透明材料の3次元加工技術の開発	北海道大学 電子科学研究所	三澤 弘明
A-02		カーボンナノチューブを用いた次世代バイオセンサ	北海道大学 創成科学共同研究機構	武笠 幸一
A-03	PA-04	高浸透性コンクリート表面改質剤の開発—塩害・凍害耐久性向上	北海道大学 大学院 工学研究科	名和 豊春
A-04	PA-02	フィルム状物質の広帯域マイクロ波誘電分光	北海道大学 大学院 理学研究科 物理学専攻	野崎 龍介
A-05	PA-03	アルミニウム耐食性向上のための表面処理技術の開発	室蘭工業大学 工学部 機械システム工学科	世利 修美
A-06	PA-07	機能性金属ガラスとその工業的応用	東北大学 金属材料研究所	井上 明久
A-07		有機—無機ハイブリッドナノパーティクルの超臨界水熱合成	東北大学 多元物質科学研究所	阿尻 雅文
A-08		日本再生のためのコンビナトリアル計算化学	東北大学 未来科学技術共同研究センター 未来環境創製分野	宮本 明
A-09	PA-09	マルチプローブデータ記録装置	東北大学 大学院 工学研究科	江刺 正喜
A-10		磁場中磁気力顕微鏡を用いた磁気機能性マッピングシステム	秋田大学 工学資源学部 材料工学科	石尾 俊二
A-11		初殻を利用した多孔質炭素材料の製造条件確立	山形大学 工学部	飯塚 博
A-12		表面プラズモン発光素子および近接場光によるナノ加工	新潟大学 工学部	金子 双男
A-13	PA-06	超伝導二ほう化マグネシウムの低温合成	群馬大学 工学部 電気電子工学科	櫻井 浩
A-14	PA-12	ナノコーティングによる超撥水	慶應義塾大学 理工学部 物理情報学科	白鳥 世明
A-15	PA-23	酸化シリコンナノ粒子の新機能	電気通信大学 電気通信学部	野崎 眞次
A-16		高規則性ポラスアルミナメンブレンの作製と機能的応用	首都大学東京 都市環境学部	益田 秀樹
A-17	PA-17	磁場による高分子材料のプロセッシング	首都大学東京 都市環境学部	木村 恒久
A-18	PA-01	レーザによるマイクロマニピュレーションとエネルギー伝送	首都大学東京 都市教養学部 理工学系 機械工学コース	太田 正廣
A-19		医用用ベクトルマテリアルの開発	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 無機材料分野	山下 仁大
A-20		有機ナノテンプレート材料の創出と精密転写	東京工業大学 資源化学研究所	彌田 智一
A-21	PA-16	ナノシリコンを用いた表示素子および細胞認識素子	東京電機大学 理工学部 電子情報工学科	佐藤 慶介
A-22	PA-05	物理蒸着法による高分子の無溶媒製膜技術	東京農工大学 大学院 共生科学技術研究部 物質機能科学部門	白井 博明
A-23		マイクロ機械/知能エレクトロニクス集積化技術の総合研究	日本大学 理工学部 精密機械工学科	西岡 泰城
A-24		山梨大学クリスタル科学研究センターの研究成果	山梨大学 工学部 附属クリスタル科学研究センター	中川 清和
A-25		長野・上田地域知的クラスター創生事業成果	信州大学 理事	白井 汪芳
A-26		先進ファイバー研究教育拠点	信州大学 理事	白井 汪芳
A-27		次世代高度情報環境適応高性能発光材料の開発	静岡大学 電子工学研究所	中西 洋一郎
A-28		サブnm分解能の小型超精密位置決め装置	静岡理工科大学 理工学部 機械工学科	大塚 二郎
A-29		高機能性コーティング薄膜	名古屋大学 エコトピア科学研究所	高井 治
A-30		ナノ機能材料の創生と応用	名古屋工業大学 工学研究科 都市循環システム工学専攻	種村 榮
A-31	PA-11	真空紫外光CVD法を用いた金属窒化物薄膜の低温形成技術	福井大学 工学部 電気・電子工学科	山本 嵩男
A-32		ハイパワー用圧電セラミックス	龍谷大学 理工学部	和田 隆博
A-33		複合型セラミックレーザ—媒質とセラミックレーザ—装置の開発	大阪工業大学 工学部 電子情報通信工学科	吉田 國雄
A-34	PA-28	多機能型新規分解性ポリマー材料	大阪市立大学 大学院 工学研究科	松本 章一
A-35	PA-25	原子レベルでの新機能材料探索・作成技術	大阪大学 大学院 工学研究科 電気電子情報工学専攻	森田 清三
A-36	PA-29	酸化ナノホールアレイ—液相法で作成する新規ナノ構造材料—	大阪大学 大学院 工学研究科 環境・エネルギー工学専攻	山中 伸介
A-37		大阪大学発ナノサイエンスワールド	大阪大学 ナノサイエンス・ナノテクノロジー—研究推進機構	伊藤 正
A-38	PA-31	超微粒子制御による電磁波吸収体材料の開発	同志社大学 工学部 電子工学科	吉門 進三
A-39		広島大学におけるナノテク支援の紹介—シリコン極微細加工	広島大学 ナノデバイス・システム研究センター	横山 新
A-40	PA-33	ガラスおよびプラスチック基板上の酸化亜鉛薄膜の製膜制御	高知工科大学 総合研究所 マテリアルデザインセンター	山本 哲也
A-41		金属表面にレーザ照射を行って金属組織を微細化する	九州工業大学 大学院 生命体工学研究科	西尾 一政
A-42		金ナノロッドの光反応による機能性物質のコントロールリリース	九州大学 大学院 工学研究院 応用化学部門	新留 康郎

＜ライフサイエンス・バイオ＞

B-01		微小流体ネットワークを用いるオンチップバイオアッセイ	北海道大学 大学院 工学研究科 分子化学工学専攻	谷 博文
B-02		複合糖質糖鎖精製キット S-Bio® BlotGlyco™	北海道大学 大学院 理学研究科	西村 紳一郎
B-03		バイオマテリアルの開発と高度再生治療への応用	北海道大学 創成科学共同研究機構	山本 貞明
B-04		導電性膜を利用した核酸抽出技術による微生物の高感度検出	北海道工業大学 福祉生体工学科	有澤 準二
B-05	PB-16	プロテオグリカンの糖鎖工学的・糖鎖医学的応用	弘前大学 医学部 生化学第一講座	高垣 啓一
B-06		受精卵(細胞)呼吸測定装置の開発	東北大学 先進医学研究機構 生命機能科学分野	阿部 宏之
B-07		新フィルタリング技術による胎児心電図計測装置	東北大学 先進医学研究機構	木村 芳孝
B-08		花粉症・アレルギーの新しい検査法または評価法	東北大学 未来科学技術共同研究センター	一石 英一郎
B-09	PB-30	選択性に優れた生化学式ガスセンサ(バイオスニファ)	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 システム研究部門 計測分野	三林 浩二
B-10	PB-09	水素結合性分子集合体による遺伝子デリバリーシステム	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 分子制御分野	岸田 晶夫
B-11		核内受容体機能制御物質	東京医科歯科大学 大学院 疾患生命科学部	影匠 弘之
B-12		神経因性疼痛治療剤	東京医科歯科大学 大学院 医学総合研究科 細胞薬理学分野	田邊 勉
B-13	PB-31	高効率で薬物導入可能なドラッグデリバリーシステム	東京医科歯科大学 大学院 医学総合研究科 分子細胞機能学分野	森田 育男
B-14	PB-01	コエンザイムQ10は抗加齢の切り札か?	東京工科大学 バイオニクス学部	山本 順寛
B-15	PB-24	細胞特異的認識機能を有するバイオマテリアル設計	東京工業大学 大学院 生命理工学研究科 生体分子機構工学専攻	赤池 敏宏
B-16	PB-20	膜タンパク質機能解析を高速化するデバイス	東京大学 生産技術研究所 附属マイクロメカトロニクス国際研究センター	竹内 昌治
B-17		マイクロバクテリアを用いたin vitro培養細胞アッセイ	東京大学 生産技術研究所 物質・環境系部門	酒井 康行
B-18	PB-07	バイオ人工臓器を用いた生体代替シミュレーション	東京慈恵会医科大学 医学部 臨床検査医学講座	松浦 知和
B-19	PB-28	2本鎖RNAおよび2本鎖RNA結合タンパク質の研究	東京農工大学 未来科学技術研究部 生命農学部	赤池 敏行
B-20		安心・安全を志向した、植物の健全育成システムの開発	東洋大学 大学院 生命科学研究科 植物機能研究センター	下村 謙一郎
B-21		レクチンの細胞凝集性を利用した病害抵抗性植物の選抜	千葉大学 園芸学部	雨宮 良幹

## <ライフサイエンス・バイオ>

展示会 小間番号	新技術説明会 セッション番号	成果の名称	研究代表者の所属	研究代表者名
B-22		疾患関連タンパク質の立体構造に基づく薬物設計とスクリーニング	横浜市立大学 国際総合科学研究科	西村 善文
B-23	PB-29	リアルタイム3次元観察システム	東海大学 医学部 医学科	石田 英之
B-24		通信経路の有感覚ロボット遠隔操作と高臨場感情情報呈示	静岡大学 工学部 機械工学科	伊藤 友孝
B-25	PB-11	超親水性医用材料および腫瘍特異性MRI造影剤	静岡大学 工学部 物質工学科	山下 光司
B-26	PB-02	複雑な天然物の精密分離及び精密合成技術	岐阜大学 応用生物科学部	中塚 進一
B-27	PB-23	分子模型キット、分子模型インテリア用おきもの	福井大学 医学部 生命情報医科学講座	藤井 豊
B-28		微小モデル脊椎動物を用いたドラッグ・スクリーニング法	三重大学 大学院 医学系研究科 薬理ゲノミクス分野	田中 利男
B-29		大腸菌溶解性を示す新規タンパク質の特定と応用	京都産業大学 工学部 生物工学科	寺地 徹
B-30	PB-15	サイトカイン固定化技術の開発とその応用	京都工芸繊維大学 繊維学部応用生物学科	森 肇
B-31	PB-06	水中で酸素を吸脱着する完全合成型の人工酸素運搬物質	同志社大学 工学部 機能分子工学科	加納 航治
B-32		任意の器官、組織を破壊できるモデルマウス作成方法	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科	河野 憲二
B-33		海洋資源を用いた動物における整形外科疾患の治療	鳥取大学 農学部 獣医学科	南 三郎
B-34		高機能性バイオスカフォールドの創製	広島大学 大学院 医歯薬学総合研究科 生体材料学研究室	岡崎 正之
B-35	PB-25	哺乳動物細胞での新規、簡便、高効率な遺伝子増幅系	広島大学 総合科学部	清水 典明
B-36		複合微生物系制御による食の安全・安定供給技術の開発	北海道大学 創成科学共同研究機構	伊藤 進
B-37		「希少糖」の生産およびその用途開発	香川大学 希少糖研究センター	何森 健徳 徳田 雅明
B-38		バイオマイクロセンシングの基盤技術とシステム	九州工業大学 バイオマイクロセンシング研究チーム	春山 哲也
B-39		新規がん診断、治療法開発に応用可能な新規がん関連遺伝子	久留米大学 医学部	常岡 誠
B-40		新規なゼロファン寒天培地法による真の微細な電子顕微鏡形態観察	長崎大学 熱帯医学研究所	一ノ瀬 昭豊

## <医療・福祉>

C-01		超領域先端医療技術の展開	北海道大学 大学院 医学研究科 高次診断治療学専攻	安田 和則
C-02		新規機能性食品素材の開発、ハマナス花、太陽タマネギ	北見工業大学 国際交流センター	山岸 喬
C-03		腎疾患の活動性判定法とその装置	新潟大学 医歯学総合病院 第二内科	坂爪 実
C-04	PC-13	屈折原理によるX線画像の3次元化	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所	安藤 正海
C-05		マイクロ・ナノシニング技術を用いた低侵襲検査・治療機器	東北大学 先進医工学研究機構 ナノメディスン分野	芳賀 洋一
C-06		アルツハイマー病の早期診断用プローブの開発	東北大学 先進医工学研究機構 高度情報通信分野	工藤 幸司
C-07		新規機能性生体材料の開発とその医療デバイスへの応用	東北大学 先進医工学研究機構	山内 清
C-08	PC-01	全方向移動ロボット技術の福祉機器への応用	埼玉工業大学 工学部 機械工学科	和田 正義
C-09		パワーアシスト型手すり	首都大学東京 健康福祉学部	新田 収
C-10		嚥下障害者の摂食を支援するとろみ計と食事用具	首都大学東京 大学院 工学研究科 機械工学専攻	水沼 博
C-11		人に優しい次世代生活サポートシステムの開発と評価	成蹊大学 理工学部 エレクトロメカニクス学科	橋本 竹夫
C-12	PC-09	肝機能を増進する臓器保存液	東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 肝胆臓・総合外科／生体情報学	工藤 篤
C-13	PC-06	小型・低消費電力・高剛性磁気軸受を用いた血液ポンプ	東京工業大学 精密工学研究所	進士 忠彦
C-14	PC-27	医療・福祉機器への応用を目指したEHDアクチュエータ	東京電機大学 工学部 機械情報工学科	三井 和幸
C-15	PC-11	血栓溶解を促進する新規化合物	東京農工大学 共生科学技術研究部 生命農学部	連見 恵司
C-16	PC-14	ICタグ状のセンサーによるアナログ情報の非接触伝送	武蔵工業大学 工学部 電子通信工学科	石島 正之
C-17		筋力を補助するウェアラブルロボット: マッスルスーツ	東京理科大学 工学部 機械工学科	小林 宏
C-18		能動的歩行補助/訓練装置	東京理科大学 工学部 機械工学科	小林 宏
C-19		錘を用いない多機能のパワーリハビリ用筋トレ装置	東京理科大学 工学部 機械工学科	小林 宏
C-20	PC-03	ポータブル閉閉口訓練ロボットの開発	早稲田大学 理工学術院	高西 淳夫
C-21	PC-26	ストレス社会に対応した「生活空間刺激ロボット」の開発	早稲田大学 理工学術院	渡辺 仁史
C-22		新世代DNAワクチン及び組換えウイルスベクターワクチンの開発	横浜市立大学 大学院 医学研究科	奥田 研爾
C-23	PC-24	外科手術における空間確保用マニピュレータシステムの開発	早稲田大学 理工学術院	藤江 正克
C-24	PC-07	超低価格拍動型人工心臓の開発	早稲田大学 理工学術院	梅津 光生
C-25	PC-12	マイクロ波プラズマを用いる医療用低温滅菌技術	静岡大学 工学部 電気・電子工学科	永津 雅章
C-26		抗体付き磁性微粒子を利用するがんの温熱療法の開発	中部大学 応用生物学部 応用生物化学科	小林 猛
C-27		マイクロバルーン駆動構造	立命館大学 理工学部 マイクロ機械システム工学科	小西 聡
C-28	PC-20	生体吸収性人工合成ポリマーを用いた薬物伝達システム	大阪市立大学 大学院 医学研究科	高岡 邦夫
C-29	PC-17	人にやさしいユビキタス情報環境による感性的見守り技術	中央大学 理工学部 経営システム工学科	加藤 俊一
C-30	PC-16	遠隔生体情報網による生活習慣病予防介入システム	関西医科大学 内科学第二講座	木村 穰
C-31	PC-23	「骨には骨を！」マイクロファクトリーでやさしい手術	島根大学 重点研究プロジェクト 医農工連携分野	森 隆治
C-32		RNA interference を利用した遺伝性難聴治療法の開発	岡山大学 医学部・歯学部附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科	西崎 和則
C-33		医科・歯科用および工業用金属・樹脂の抗菌化固定	広島大学 歯学部	三川 浩樹
C-34		便臭、放屁ガスの消臭	広島大学病院 第一外科	大毛 宏喜
C-35	PC-15	Web技術ならびにVPNを用いた医療ITネットワーク基盤の構築	香川大学 医学部附属病院 医療情報部	原 量宏
C-36	PC-18	視覚障害者のための新しい文字(線字)とその利用システムの開発	高知大学 人文学部 人間文化学科	塩坪 いく子
C-37	PC-25	粒子吹き付け洗浄による自動乾式入浴	高知工科大学 総合研究所 ものづくり先端技術センター	横川 明

## <IT>

D-01		自己相似性に着目した類似画像のクラスタリングとその可視化	北海道大学 大学院 情報科学研究科 メディアネットワーク専攻	長谷山 美紀
D-02	PD-12	インターネット上で動く自動健康データマイニングシステム	高崎健康福祉大学 健康福祉学部	竹内 裕之
D-03		無線通信モデム用アンテナの最適配置法と指向特性計測	群馬大学 工学部 電気電子工学科	本島 邦行
D-04	PD-25	「気が利くケータイ」の開発	中央大学 理工学部 経営システム工学科	加藤 俊一
D-05	PD-03	弾性表面波を用いた皮膚感覚提示デバイスの開発	埼玉大学 工学部 機械工学科	高崎 正也
D-06		統合CASEツール開発プラットフォーム「ProtoCASE」	日本工業大学 大学院 情報工学専攻	後岡 剛
D-07		統一理論によるロボット機構のフィードフォワード制御システム	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 構造エネルギー工学専攻	磯部 大吾郎
D-08		自由視点映像のライブ配信とインタラクティブ提示	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 知能機能システム専攻	大田 友一
D-09		高臨場感多視点裸眼立体ディスプレイ	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 知能機能システム専攻	掛谷 英紀
D-10		時系列ストリームデータ統合利用システム	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科	北川 博之
D-11	PD-14	ヘテロコア方式光ファイバ知覚神経ラインセンサの応用	創価大学 工学部	渡辺 一弘
D-12		全周球面ディスプレイ用CGコンテンツの変換方式と融和性	デジタルハリウッド大学 デジタルコミュニケーション学部	安楽 直志
D-13	PD-05	ユビキタス人体通信(身体を媒介とした情報伝送技術)	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 システム研究部門 計測分野	三林 浩二
D-14	PD-23	あらゆる家電をネットワークする「賢いコンセント」	東京工科大学 コンピュータサイエンス学部	松下 温
D-15	PD-01	小型球面超音波モータの商品化技術	東京農工大学 大学院 共生科学技術研究部 システム情報科学部門	遠山 茂樹

## <IT>

展示会 小間番号	新技術説明会 セッション番号	成果の名称	研究代表者の所属	研究代表者名
D-16		紙のように薄くて書換え可能な電子ペーパー:トナーディスプレイ	千葉大学 工学部	北村 孝司
D-17		FPGAによるNIDS向け高速パターン検査回路	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科	山口 喜教
D-18	PD-08	自律連合型分散システム	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 コンピュータサイエンス専攻	加藤 和彦
D-19	PD-07	フルエンシ情報理論とマルチメディア符号化への応用	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 リスク工学専攻 先端学際領域研究センター	寅市 和男
D-20	PD-20	進化的画像処理・認識システム	横浜国立大学 大学院 環境情報研究院	長尾 智晴
D-21	PD-10	室内電力線における符号多重分割アクセス型通信技術	湘南工科大学 工学部 システムコミュニケーション工学科	岡崎 秀晃
D-22		MP3エンコードを高速・低消費電力化する非線形量子化手法	東海大学 電子情報学部 コミュニケーション工学科	清水 尚彦
D-23	PD-04	電子ペーパー ー紙の読みやすさを備えた情報表示媒体ー	東海大学 工学部 応用理学科 光工学専攻	面谷 信
D-24	PD-21	簡単なハードウェアで構成できる適応アンテナ	静岡大学 工学部 電気・電子工学科	桑原 義彦
D-25	PD-18	モバイル環境を想定した高信頼虹彩認証システム	富山県立大学 工学部 電子情報工学科	中村 清実
D-26	PD-09	GMPLSアーキテクチャによるインターネットアクセスシステム	富山県立大学 工学部 電子情報工学科	安井 直彦
D-27	PD-13	自己整合技術を用いた有機デバイスの集積化に関する開発研究	富山大学 工学部 電気電子システム工学科	岡田 裕之
D-28		配信経路を用いる誤判定の少ない電子メールフィルタ	豊橋技術科学大学 未来技術流動研究センター	白川 正知
D-29	PD-11	Wisdom Ad Ballon: 次世代Web技術とその応用	名古屋工業大学 大学院 情報工学専攻	新谷 虎松
D-30		国際宇宙ステーションからみた地球3Dシミュレーションソフト開発	岐阜大学 教育学部 理科教育	川上 紳一
D-31	PD-19	安全・安心な社会を支えるセンサネットワーク技術	大阪大学 大学院 情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻	村田 正幸
D-32	PD-22	マイクロ波からミリ波帯まで可能な有極形帯域通過導波管フィルタ	同志社大学 工学部 電子工学科	辻 幹男
D-33	PD-31	グローバルな情報体系を実現する自律分散GIS基盤ソフト	国際日本文化研究センター	森 洋久
D-34		細胞と臓器の触診・表示装置	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	湊 小太郎
D-35	PD-02	人間を超える脳の実現を目指した無線通信三次元集積技術	広島大学 ナノデバイス・システム研究センター	岩田 穆
D-36	PD-16	リコンフィギュラブルシステムと遠隔再構成技術	熊本大学 工学部 数値情報システム工学科	末吉 敏則

## <環境・エネルギー>

E-01	PE-20	メタン発酵から排出される消化液の電解酸化処理	帯広畜産大学 畜産学部 畜産科学科	梅津 一孝
E-02	PE-18	旋回噴流式オゾン酸化法による難分解性汚水の高速処理	北海道大学 大学院 工学研究科 材料科学専攻	井口 学
E-03	PE-29	CAMUI型ハイブリッドロケット小型打上げ実験用産産化モデル	北海道大学 大学院 工学研究科 機械宇宙工学専攻	永田 晴紀
E-04	PE-04	カーボン・マイナスを可能にする、バイオマスのナノ炭素化技術	北見工業大学 工学部 化学システム工学科	多田 旭男
E-05	PE-01	ホタテ貝殻セラミックスの機能を応用した製品の開発	八戸工業大学 工学部 生物環境科学工学科	小山 信次
E-06	PE-13	有害物質を感知及び除去する液晶ゲルビーズ	群馬大学 工学部 生物化学工学科	土橋 敏明
E-07		アスベスト無害化技術の開発	群馬工業高等専門学校 物質工学科	小島 昭
E-08		炭素繊維を用いた水環境整備技術の開発	群馬工業高等専門学校 物質工学科	小島 昭
E-09	PE-12	シンプルな拡散スクラバーによる有害ガスの計測技術	慶應義塾大学 理工学部 環境化学研究室	田中 茂
E-10		機能性流体としての水-油混合液を利用した氷蓄熱に関する研究	中央大学 理工学部 精密機械工学科	松本 浩二
E-11		ひとり水槽飼育から始まる水環境学習教材の開発	東京学芸大学 教育学部 自然科学系理科教育学科	福地 昭輝
E-12		省資源型微生物膜バイオリアクターによる汚濁水浄化システム	東京家政大学 家政学部	村上 和雄
E-13		複合規格路網による木材と森林バイオマス収穫および環境利用	東京大学 大学院 農学生命科学研究科 森林科学専攻 森林利用学研究室	仁多見 俊夫
E-14	PE-27	集光太陽熱利用技術による太陽エネルギービジネス	東京工業大学 炭素循環エネルギー研究センター	玉浦 裕
E-15	PE-16	地下貯蔵タンク及び配管から土壌中への汚染物質漏洩の早期検出法	明治大学 農学部	登尾 浩助
E-16	PE-15	微量有害化学物質の迅速分析に関する研究	東京農工大学 大学院 共生化学研究技術部 生存科学研究拠点	細見 正明
E-17	PE-05	バイオマス粉炭燃焼システム	東京農工大学 大学院 共生科学技術研究部 生存科学研究拠点	堀尾 正毅
E-18	PE-19	マイクロバブル法を用いたハイブリッド型環境処理技術	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	尾上 薫
E-19		HEV搭載ニッケル水素二次電池のメモリー効果防止技術	神奈川大学 工学部 応用化学科	佐藤 祐一
E-20		電気化学的脱酸素法による配管防食	横浜国立大学 大学院 工学研究院	朝倉 祝治
E-21		低価格・連続運転が可能なフロン・PFC分解処理装置	豊橋技術科学大学 エコロジー工学系	金 熙澤
E-22		高圧流体を利用した応用技術開発と環境技術の評価	豊橋技術科学大学 未来環境エコデザインリサーチセンター	大門 裕之
E-23		先進医用工学へのアプローチ	山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 先進医用工学分野	管野 善則
E-24		核融合技術のスピノフー超伝導・低温技術の応用	核融合科学研究所 炉システム・応用技術研究系	三戸 利行
E-25	PE-02	食品加工廃棄物・未利用農産物からの有用物質の生産	関西大学 先端科学技術推進機構 生命・人間研究部門	河原 秀久
E-26		廃木材や間伐材からの吸着用木炭および硬質木炭の製造技術	島根大学 産学連携センター	北村 寿宏
E-27		燃料電池用の新規なスルホン化ポリイミド系高分子電解質膜	山口大学 工学部 機能材料工学科	田中 一宏
E-28		低温腐蝕に対応するゼオライトヒートポンプおよび吸着剤	山口大学 工学部	溝田 忠人
E-29	PE-25	色素増感度多様電池の高性能化	九州工業大学 大学院 生命体工学研究科 生体機能専攻	早瀬 修二

## <製造技術・ロボット>

F-01		光学活性β-アリアルカルボニル化合物の製造	北海道大学 大学院 工学研究科 分子化学専攻	宮浦 憲夫
F-02		回転体の温度・ひずみの光テレメータと非接触電力供給システム	新潟大学 工学部	横山 和宏
F-03		高速・精密加工用工具および加工法の開発	長岡技術科学大学 機械系 材料システム工学	石崎 幸三
F-04	PF-07	近赤外分光法による感性情報計測と制御手法の確立	長岡技術科学大学 電気系 情報通信システム工学	中川 匡弘
F-05	PF-01	デザインデータの直感的な共有・再利用と製品設計支援	中央大学 理工学部 経営システム工学科	加藤 俊一
F-06	PF-05	ダイヤモンド炭素膜を利用した低摩擦・耐摩耗部材開発	東京工業大学 大学院 理工学研究科 機械物理工学専攻	大竹 尚登
F-07	PF-04	薄板積層金型の製作に関する研究	東京農工大学 大学院 共生科学技術研究部 物質機能科学部門	國枝 正典
F-08		プラズマ表面処理技術とナノカーボン合成	豊橋技術科学大学 電気・電子工学系	滝川 浩史
F-09		材料の表面機能を最高に発揮させる超精密平面研磨技術	中部大学 工学部 機械工学科	難波 義治
F-10		多指触覚インターフェイスロボット HIRO	岐阜大学 工学部 人間情報システム工学科	川崎 晴久
F-11		磁場制御による回転動力発生装置	立命館大学 理工学部 ロボティクス学科	野方 誠
F-12	PF-06	低圧駆動型空気圧アクチュエータによるソフトハンドリング装置	同志社大学 工学部 機械システム工学科	辻内 伸好
F-13		コミュニケーションロボット「Tai-chi」	関西学院大学 理工学部 情報科学科	中津 良平
F-14	PF-09	相対ステレオ法による形状計測センサーとその応用	香川大学 工学部 知能機械システム工学科	秦 清治
F-15	PF-02	高周波液中プラズマが描く製造技術革新	愛媛大学 工学部 機械工学科	豊田 洋通
F-16		次世代半導体基板の超精密加工技術と装置	熊本大学 工学部 知能生産システム工学科	渡邊 純二
F-17		超高感度型磁気センサー装置(FGM)	金沢工業大学 工学部	平間 淳司

## <知財本部>

小間番号	出展者名
IP-01	北海道大学 知的財産本部
IP-02	岩手大学 地域連携推進センター
IP-03	香川大学 知的財産活用本部
IP-04	徳島大学 知的財産本部
IP-05	高知大学 国際・地域連携センター
IP-06	高知工科大学 研究協力部
IP-07	東北大学 研究推進・知的財産本部
IP-08	新潟県大学連合知的財産本部
IP-09	金沢大学 知的財産本部
IP-10	北陸先端科学技術大学院大学 IPオペレーションセンター
IP-11	筑波大学 知的財産統括本部
IP-12	明治大学 社会連携促進知財本部
IP-13	大学共同利用機関 知的財産本部
IP-14	慶應義塾大学 総合研究推進機構
IP-15	東京海洋大学 知的財産本部
IP-16	お茶の水女子大学 知的財産本部
IP-17	東京大学 産学連携本部
IP-18	東京医科歯科大学 知的財産本部・技術移転センター
IP-19	立教学院 立教大学 知的資源活用センター
IP-20	首都大学東京 産学公連携センター
IP-21	東京農工大学 産官学連携・知的財産センター
IP-22	東京工業大学 産学連携推進本部
IP-23	北見工業大学 地域連携・研究戦略室
IP-24	群馬大学 研究・知的財産戦略本部/埼玉大学 総合研究機構
IP-25	コロボ産学官
IP-26	電気通信大学 知的財産本部
IP-27	千葉大学 知的財産本部
IP-28	聖マリアナ医科大学 知財事業推進センター
IP-29	横浜国立大学 産学連携推進本部
IP-30	東海大学 知的財産戦略本部
IP-31	山梨大学 知的財産経営戦略本部
IP-32	光産業創成大学院大学 リエゾンセンター
IP-33	静岡大学 知的財産本部
IP-34	豊橋技術科学大学 知的財産・産官学連携本部
IP-35	中央大学 産官学連携・知的財産戦略本部
IP-36	信州大学 産官学連携推進本部(SILO)
IP-37	岐阜大学 産官学融合本部
IP-38	三重大学 知的財産統括室
IP-39	大分大学 知的財産本部
IP-40	名古屋大学 産官学連携推進本部・知的財産部

IP-41	名古屋工業大学 テクノイノベーションセンター
IP-42	名古屋市立大学 産学官・地域連携推進室
IP-43	大阪大学 知的財産本部
IP-44	山口大学 知的財産本部
IP-45	大阪府立大学 知的財産ブリッジセンター
IP-46	京都大学 国際イノベーション機構 知的財産部
IP-47	奈良先端科学技術大学院大学 知的財産本部
IP-48	神戸大学 イノベーション支援本部・連携創造センター
IP-49	岡山大学 研究推進・産官学連携機構(知的財産本部)
IP-50	広島大学 知的財産社会創造センター
IP-51	九州工業大学 知的財産本部
IP-52	九州大学 知的財産本部
IP-53	熊本大学 知的財産創生推進本部
IP-54	宮崎大学 知的財産本部
IP-55	鹿児島大学 知的財産本部
IP-56	琉球大学 知的財産本部
IP-57	立命館大学 知的財産本部

## <TLO>

T-01	北海道ティール・エル・オー株式会社
T-02	株式会社オムニ研究所
T-03	株式会社キャンパスクリエイト
T-04	タマティールエルオー株式会社
T-05	テレコム先端技術研究支援センター
T-06	東京電機大学 産官学交流センター
T-07	東京理科大学 科学技術交流センター 知的財産本部
T-08	日本医科大学 知的財産・ベンチャー育成(TLO)センター
T-09	日本大学 産官学連携知財センター(NUBIC)
T-10	農工大ティール・エル・オー株式会社
T-11	早稲田大学 産官学研究推進センター
T-12	よこはまティールエルオー株式会社
T-13	株式会社山梨ティール・エル・オー
T-14	株式会社テクノネットワーク四国
T-15	財団法人名古屋産業科学研究所(中部TLO)
T-16	関西ティール・エル・オー株式会社
T-17	財団法人新産業創造研究機構(TLOひょうご)
T-18	有限会社山口ティール・エル・オー
T-19	財団法人ひろしま産業振興機構(広島TLO)
T-20	財団法人北九州産業界学術推進機構(北九州TLO)
T-21	財団法人くまもとテクノ産業財団(熊本TLO)
T-22	有限会社大分TLO
T-23	株式会社みやぎTLO

## ◆大学発ベンチャーゾーン

小間番号	出展者名	担当	担当者名
V-01	株式会社カオスウェア(独立行政法人情報通信研究機構発ベンチャー企業)	独立行政法人 情報通信研究機構 主任研究員	梅野 健
V-02	株式会社先端赤外(信州大学発ベンチャー企業)	信州大学 理学部 教授	武田 三男
V-03	ムムザス株式会社(東北大学発ベンチャー企業)	東北大学 先進医工学研究機構 助教授	芳賀 洋一
V-04	株式会社オプセル(新潟大学発ベンチャー企業)	新潟大学 工学部 教授	新田 勇
V-05	株式会社大阪光科学技術研究所(大阪大学発ベンチャー企業)		
V-06	株式会社ナノコントロール(東京大学発ベンチャー企業)	東京大学 大学院 工学系研究科 教授	樋口 俊郎
V-07	株式会社STAC(慶應義塾大学発ベンチャー企業)	慶應義塾大学 理工学部 教授	田中 茂
V-08	アドバンス・ソフトマテリアルズ株式会社(東京大学発ベンチャー企業)	東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 教授	伊藤 耕三
V-09	有限会社マクロネットワークス(岩手大学発ベンチャー企業)	岩手大学 工学部 教授	厚井 裕司
V-10	株式会社アドヴァンストテクノロジ(北海道工業大学発ベンチャー企業)・TWJ	北海道工業大学 教授	佐々木 一正
V-11	ベクセル・テクノロジーズ株式会社(桐蔭横浜大学発ベンチャー企業)	桐蔭横浜大学 教授、東京大学 客員教授	宮坂 力
V-12	マッシュ・テック株式会社(高崎健康福祉大学発ベンチャー企業)	高崎健康福祉大学 健康福祉学部 教授	江口 文陽
V-13	株式会社エヌ工房(名古屋大学発ベンチャー企業)	名古屋大学 エコトピア科学研究所 副所長・教授	高井 治
V-14	株式会社レーザーシステム(北海道大学発ベンチャー企業)	北海道大学 電子科学研究所 教授	三澤 弘明
V-15	株式会社ウィズダムテック(東京理科大学発ベンチャー企業)	東京理科大学 理工学部 教授	溝口 文雄
V-16	有限会社SOMジャパン(鳥取大学発ベンチャー企業)	鳥取大学 工学部 名誉教授	徳高 平蔵
V&S-02	有限会社QRS(会津大学発ベンチャー企業)	会津大学 理工学部 教授	魏 大名
V&S-03	ナノフロンティア株式会社(筑波大学発ベンチャー企業)	代表取締役社長	津田 薫
V&S-04	株式会社THF(筑波大学発ベンチャー企業)	筑波大学 大学院 人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻 教授	田中 喜代次
V&S-05	株式会社マイクロフェーズ(筑波大学発ベンチャー企業)	代表取締役	太田 慶新
V&S-06	サンケアフェューエルズ株式会社(筑波大学発ベンチャー企業)	筑波大学 大学院 生命環境科学研究科 教授	松村 正利
V&S-07	有限会社つくばセキュアネットワークリサーチ(筑波大学発ベンチャー企業)	筑波大学 システム情報工学研究科 教授	板野 肯三
V&S-08	株式会社GEL-Design(北海道大学発ベンチャー企業)	CEO	附柴 裕之
V&S-09	株式会社カンタム14(東京農工大学発ベンチャー企業)	東京農工大学 大学院 ナノ未来科学研究拠点教授	越田 信義
V&S-10	株式会社積層金型研究所(東京農工大学発ベンチャー企業)	東京農工大学 工学部 教授	国枝 正典
V&S-11	株式会社ノベルテック(東京農工大学発ベンチャー企業)	東京農工大学 大学院 共生科学技術研究部 教授	山田 浩珍
V&S-12	株式会社アルキヤット(東京農工大学発ベンチャー企業)	東京農工大学 工学研究科 教授	亀山 秀雄
V&S-13	JITSUBO有限会社(東京農工大学発ベンチャー企業)	東京農工大学 連合農学研究科 教授	千葉 一裕

## ◆大学発ベンチャー支援ゾーン

小間番号	出展者名
S-01	財団法人 ベンチャーエンタープライズセンター-DND事務局
S-02	経済産業省 関東経済産業局
S-03	経済産業省 中国経済産業局
S-04	独立行政法人 工業所有権情報・研修館
S-05	エヌ・アイ・エフ ベンチャーズ株式会社
S-06	株式会社東大総研/株式会社セルクロス
S-07	東京中小企業投資育成株式会社
S-08	野村證券株式会社
V&S-01	社団法人発明協会

## ◆研究機関ゾーン

小間番号	出展者名
I-01	独立行政法人 放射線医学総合研究所
I-02	独立行政法人 メディア教育開発センター
I-03	独立行政法人 理化学研究所 なんでも固定化バイオチップ
I-04	独立行政法人 産業技術総合研究所
I-05	独立行政法人 海洋研究開発機構

## ◆主催者・共催者ゾーン

O-01	独立行政法人 科学技術振興機構
O-02	独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
O-03	独立行政法人 科学技術振興機構 研究成果活用プラザ
O-04	文部科学省 科学技術政策研究所
O-05	日経BP社

## ◆新技術説明会のみ参加の出展者

分野	新技術説明会 発表番号	成果の名称	研究代表者所属	研究代表者名	
ナノテク ノロジー ・材料	PA-08	粉末焼結法による高純度透明石英ガラスの作製と光学部品への応用	九州大学 大学院 総合理工学研究院 融合創造理工学部門	藤野 茂	
	PA-10	ダイヤモンドウィスカー・針状シリコンの形成	高知工科大学 総合研究所 プラズマ応用研究センター	吉村 純明	
	PA-13	干渉フェムト秒レーザー加工によるナノ構造とナノマテリアルの作製	九州大学 大学院 システム情報科学研究院	中田 芳樹	
	PA-14	生体適合性ハイドロゲルの原料に用いられる多分岐多糖	北海道大学 大学院 工学研究科 生物機能高分子専攻	覚知 豊次	
	PA-15	キトサンの新しい工業的利用法	静岡県立大学 環境科学研究科	吉岡 寿	
	PA-18	トポロジカル結晶の創製と新材料としての可能性	北海道大学 大学院 工学研究科 量子物理学	稲垣 克彦	
	PA-19	発振波長の温度変化がない光通信レーザー用新半導体混晶	京都工芸繊維大学 工学部 電子情報工学科	尾江 邦重	
	PA-20	ハイブリッドCVDの開発と超長尺配向制御CNT基板合成技術への応用	高知工科大学 総合研究所 極限プロセスデザイン研究センター	平尾 孝	
	PA-21	大面積基板上への配向カーボンナノチューブの低温作成技術	東海大学 電子情報学部 電気電子工学科	庄 善之	
	PA-22	デザイン型フェノールの精密重合によるナノマテリアルの創製	金沢大学 大学院 自然科学研究科	小西 玄一	
	PA-24	ドロップレット捕捉フィルタ付成膜装置とナノダイヤモンド成膜法	九州大学 大学院 総合理工学研究院 融合創造理工学部門	吉武 剛	
	PA-26	常温・常圧、水溶液中でのコバルトナノワイヤーの大量合成法	千葉大学 工学部 情報画像工学科	星野 勝義	
	PA-27	垂直磁気記録用FePtナノ結晶の汎用サブスタによる作製法	東京大学 大学院 工学系研究科 化学システム工学専攻	野田 優	
PA-30	新しいシングルナノ複合化による高効率触媒材料の創製	長岡技術科学大学 極限エネルギー密度工学研究センター	中山 忠親		
PA-32	微小振動による細胞機能制御	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 分子制御分野	岸田 晶夫		
ライフサイエンス ・バイオ	PB-03	天日干しの旨みを再現するソーラードライの開発	八戸工業大学 大学院 機械システム工学専攻	青木 秀敏	
	PB-04	栽培海産単細胞藻から容易に分離される新規多糖資源	高知工科大学 総合研究所 環境治材研究開発センター	向畑 恭男	
	PB-05	恒温植物が有する発熱制御特性に基づく先端的産業応用	岩手大学 農学部 附属寒冷バイオシステム研究センター	伊藤 菊一	
	PB-08	生体刺入型バイオセンサー	東京海洋大学 海洋科学部 海洋環境学科	遠藤 英明	
	PB-10	分子標的バブルリポソームを用いた診断と治療を同時に行うシステムの開発	東京薬科大学 薬学部 薬物送達学教室	根岸 洋一	
	PB-12	新たな皮膚炎症予防および治療剤	千葉大学 医学部付属病院 皮膚科/基質代謝治療学	小林 孝志	
	PB-13	抗酸化機能性食品素材をin vivoで評価するシステム	首都大学東京 都市教養学部 理工系生命科学コース	相垣 敏郎	
	PB-14	魚類のウイルス病を非病原ウイルスを用いて制御・予防する方法	広島大学 大学院 生物圏科学研究科 水族病理生物学研究室	中井 敏博	
	PB-17	全固体紫外レーザーの開発と新しいタンパク質結晶育成技術	大阪大学 大学院 工学研究科	森 勇介	
	PB-18	タンパク質結晶の次世代デバイス化に向けた溶液状態制御による創製およびプロセス技術の開発	大阪大学 大学院 工学研究科	高野 和文	
	PB-19	次世代タンパク質立体構造解析手法(SAIL法)の開発と応用	首都大学東京 理学研究科 化学専攻	甲斐 正恒	
	PB-21	チトクロームC合成阻害による殺細胞性を有する新規ペプチド	大阪市立大学 大学院 医学研究科	木山 博實	
	PB-22	Plant activatorの創製に向けたハイスループットスクリーニングシステムの開発	東京学芸大学 自然科学系 生命科学	鳴坂 義弘	
PB-26	発生・分化の過程等で一過性に発現する遺伝子のトラップ法	三重大学 生命科学研究支援センター・大学院 医学研究科	鈴木 昇		
PB-27	デジタルゲノムスクリーニング法の開発と疾患遺伝子研究への応用 -高精度・高解像度な網羅的ヒトゲノムDNAの定量的解析-	札幌医科大学 がん研究所 分子生物学部門(ゲノム医科学)	見田 裕章		
医療・福祉	PC-02	障害のある下肢で駆動する次世代車椅子	福島大学 共生システム理工学類	高橋 隆行	
	PC-04	体外循環訓練用シミュレータの開発	広島国際大学 保健医療学部 臨床工学科	二宮 伸治	
	PC-05	中空糸膜を用いた緑内障治療用インプラントの開発	岡山大学 大学院 医歯薬学総合研究科 システム循環生理学	毛利 聡	
	PC-08	肝不全治療、細胞性医薬品の開発に向けた可逆性不活化ヒト肝臓細胞からなるバイオ人工肝臓の作成	岡山大学 医学部・歯学部附属病院	小林 直哉	
	PC-10	循環器疾患用人工心臓装置の開発と各種心疾患に対する手術法確立	東京農工大学 大学院 共生科学技術研究部 動物生命科学部門	山根 義久	
	PC-19	身体運動が脳と心に及ぼす効果の解明と健康科学への応用	早稲田大学 スポーツ科学学術院	内田 直	
	PC-21	光ファイバーを利用した歯科治療用支台築造器具	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 素材研究部門 有機材料分野	渡邊 昭彦	
	PC-22	新しい歯周病の発症評価系の開発と骨粗鬆症治療薬の適用拡大	東京農工大学 大学院 共生科学技術研究部 生命工学科	宮浦 千里	
	IT	PD-06	ノイズをもってノイズを制す一信号波整形の逆転技	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 コンピュータサイエンス専攻	安永 守利
		PD-15	全光トライオードおよびフォトニック中継・記憶装置	豊田工業大学 工学部 先端工学基礎学科	前田 佳伸
PD-17		ニューロファジィシステムによる個人識別法	千葉大学 大学院 自然科学研究科	呂 建明	
PD-24		人工知能Qちゃんとの対話	九州工業大学 ヒューマンライフト開発センター	佐藤 寧	
PD-26		知識メディア技術	北海道大学 知識メディア・ラボラトリー	田中 譲	
PD-27		揮発性ガスを用いた情報コードシステム:無臭すかし	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 システム研究部門 計測分野	三林 浩二	
PD-28		音の組換えと高速検索のための生体波動連続計測システム	北見工業大学 工学部 情報システム工学科	吉田 秀樹	
PD-29		CG技術を用いた視認性の数値化と可視化システム	中央大学 理工学部 情報工学科	牧野 光則	
PD-30		新画像技術による高効率・高精度CAD/CAE技術の開発	東京工業大学 大学院 理工学研究科 機械物理工学専攻	萩原 一郎	
PD-32		ローコスト3次元webGISポータルシステム	弘前大学 人文学部 地理情報研究室	後藤 寛	
環境・エネルギー		PE-03	衝撃波を利用した食品・バイオマスの低環境負荷加工技術	熊本大学 衝撃・極限環境研究センター	伊東 繁
		PE-06	木質系バイオマスの高温ガス化発電システムの事業化に対する実証研究	名古屋大学 大学院 工学研究科	小林 信介
		PE-07	超臨界流体による廃棄物の資源化・エネルギー回収技術	静岡大学 工学部 物質工学科	佐古 猛
	PE-08	乾燥地でのCO2固定を目的とした植林に関する研究	成蹊大学 理工学部 物質生命理工学部 プロセスシステム研究室	松本 剛	
	PE-09	新規な機能性高分子多孔体の創製と応用	京都工芸繊維大学 繊維学部 高分子学科	細矢 憲	
	PE-10	環境調和型糖鎖材料の合成と生体機能解析	北陸先端科学技術大学院大学 材料科学研究科	三浦 佳子	
	PE-11	微量アンチモンの定量方法	山形大学 工学部 物質化学工学科	水口 仁志	
	PE-14	ダイオキシン類検出のための簡便・迅速・高感度なバイオアッセイ	山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 分子情報伝達学	北村 正敏	
	PE-17	衝撃波の積極的応用による超音速流中の混合促進装置	琉球大学 工学部 機械システム工学科	屋我 実	
	PE-21	メタノール改質反応場としての多孔質触媒担持ファイバーコンポジットの開発	九州大学 大学院 農学研究院	北岡 卓也	
	PE-22	炭化水素の直接熱供給型改質により水素リッチガスを製造する触媒	大分大学 工学部 応用化学科	永岡 勝俊	
	PE-23	フッ素との特異な反応性を有するバイオメタリックナノ表面材料開発による、持続的資源循環リユースの構築	富山工業高等専門学校 環境材料工学科	袋本 昌幹	
	PE-24	電磁気的手法を用いた地震予知法	電気通信大学 電気通信学部	早川 正士	
PE-26	高温運転固体高分子形燃料電池のための炭化水素系電解質膜の開発	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター	宮武 健治		
PE-28	パルス電圧による有機膜を用いた小・中規模発電用高効率エンジンシステムの実用化研究	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 構造エネルギー工学専攻	笠原 次郎		
製造技術・ロボット	PF-03	プラズマを活用した溶射皮膜密着強度の画期的向上	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	稲葉 次紀	
	PF-08	表面粗さの高速インプロセス測定技術	岡山大学 大学院 自然科学研究科	大橋 一仁	
	PF-10	X線エキシトン法による無機透明材料のナノ加工技術の開発	筑波大学 大学院 数理物質科学研究科	牧村 哲也	
	PF-11	パルス電源を用いた基板との密着性のよいDLC膜を作製	中部大学 工学部 電子情報工学科	野田 三喜男	
	PF-12	絶縁物上にレーザー光等による酸化有機半導体膜作成方法	九州大学 大学院 工学研究科 応用化学部門	山田 淳	
PF-13	吸引キャピテーション流を利用するガラスのマイクロパターンニング技術	岡山大学 大学院 自然科学研究科	大橋 一仁		

## ■新技術説明会 平均受講者数一覧

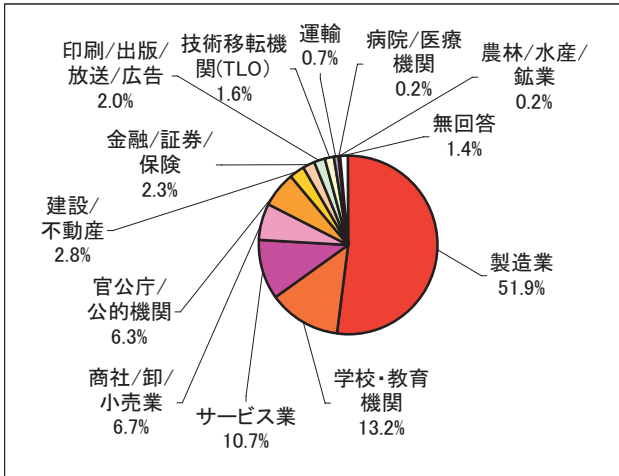
分野	セッション数	平均受講者数
PA ナノテク・材料	33	42.4
PB ライフサイエンス・バイオ	31	27.8
PC 医療・福祉	27	29.1
PD IT	32	32.5
PE 環境・エネルギー	29	36.9
PF 製造技術・ロボット	13	35.3
合計	165	34.0



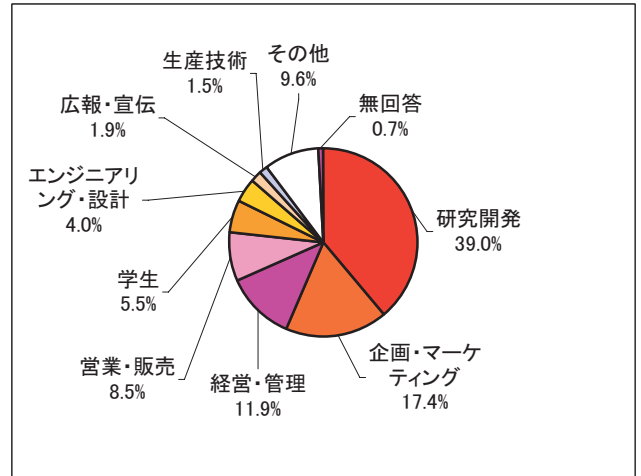
# 来場者のプロフィール

来場者の業種は、「製造業」が51.9%で過半数。次いで「学校・教育機関」13.2%、「サービス業」10.7%となった。職種では「研究・開発」39.0%を筆頭に、「企画・マーケティング」17.4%、「経営・管理」11.9%、「営業・販売」8.5%の順となった。役職は「経営者/役員クラス」15.2%を筆頭にマネジメント層が全体の約7割を占める。来場者の所属先組織の規模は、「1000~4999人」22.2%、「100~299人」13.0%、「1万人以上」12.9%の順。1~99人の規模が28.0%と中小・中堅企業からの来場も目立つ。年齢は50代26.9%、40代24.7%、30代20.4%の、各年代がそれぞれ20%以上を超える構成になった。

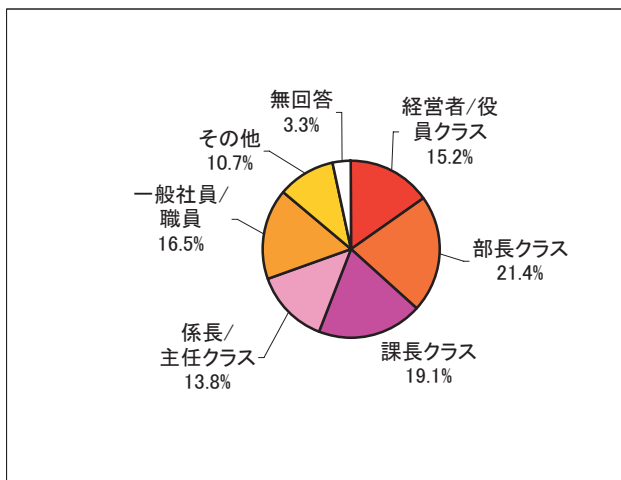
## ◆業種



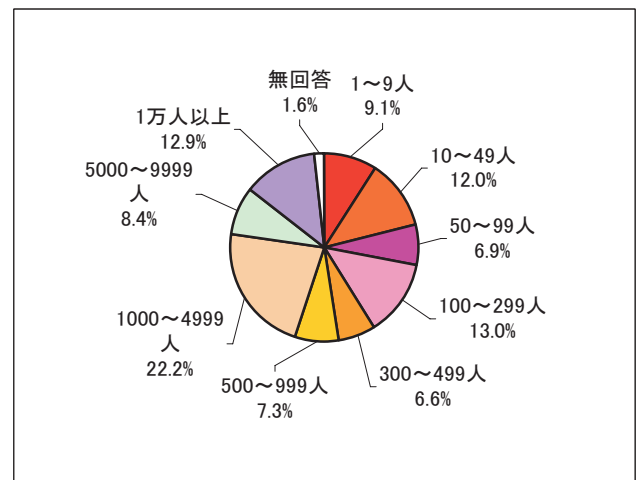
## ◆職種



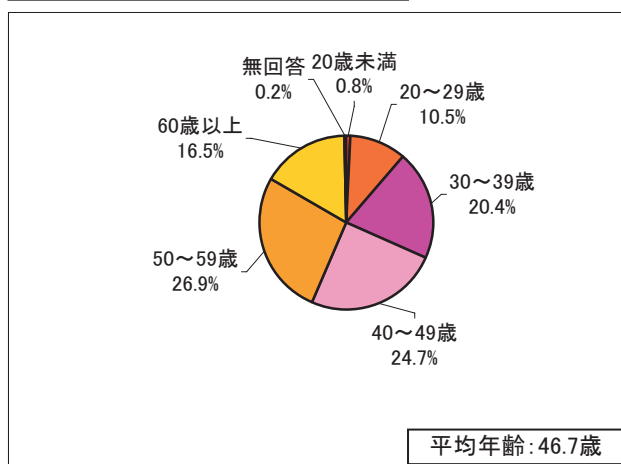
## ◆役職



## ◆所属先の規模



## ◆年齢



### 来場者アンケート調査概要

調査方法: イノベーション・ジャパン2005-大学見本市の来場者を対象とした調査票記入方式

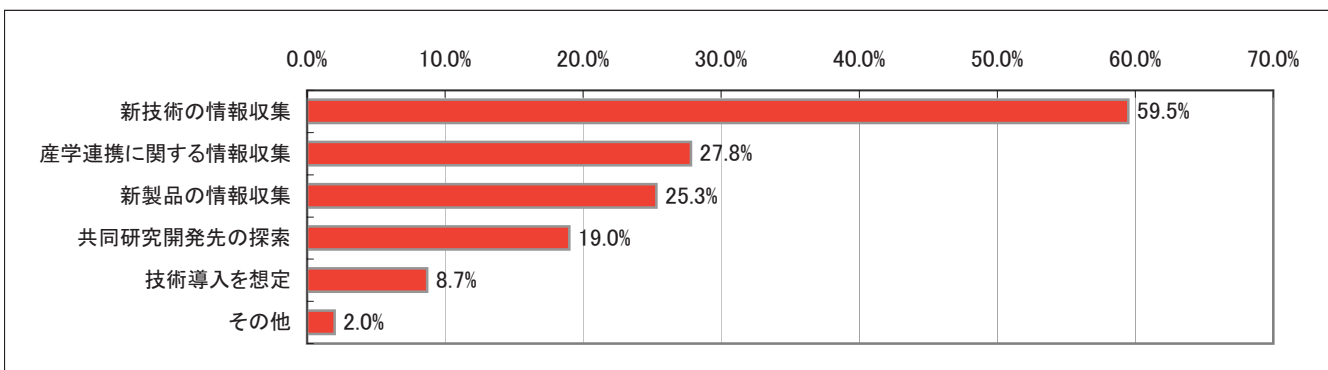
調査サンプル: 1000件

調査期間: 2005年9月27日(火)、28日(水)、29日(木)の3日間

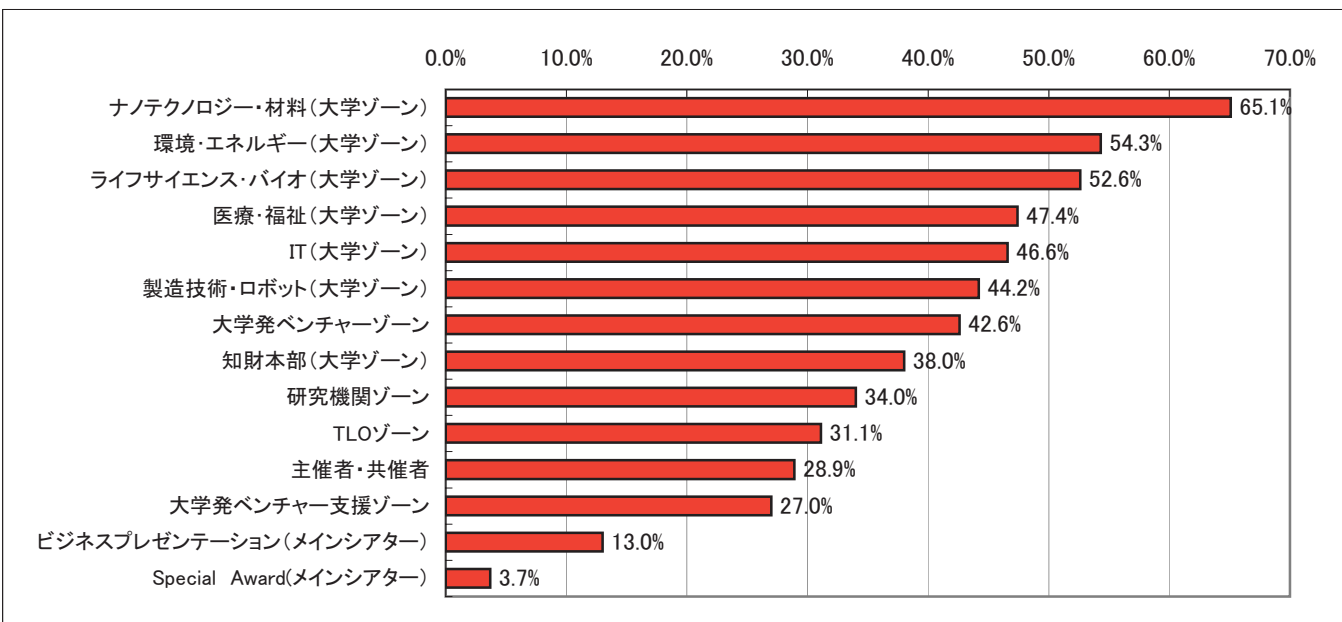
調査: 日経BPコンサルティング

展示会への来場目的は「新技術の情報収集」59.5%、「産学連携に関する情報収集」27.8%、「新製品の情報収集」25.3%の順。訪問したブースでは、大学ゾーンの「ナノテクノロジー・材料」65.1%が6割を超えたほか、「環境・エネルギー」54.3%、「ライフサイエンス・バイオ」52.6%が5割以上、「医療・福祉」47.4%、「IT」46.6%、「製造技術・ロボット」44.2%、「大学発ベンチャーゾーン」42.6%が4割以上となった。イノベーション・ジャパンへの満足度を聞いた結果、「満足した」18.3%、「まあ満足した」58.6%と約8割の来場者が満足と回答し、「満足した」と回答した割合は前回は上回った。また、次回への来場意向は「来場したい」41.8%、「できれば来場したい」42.4%と8割を大きく超えて次回への来場意向を示した。

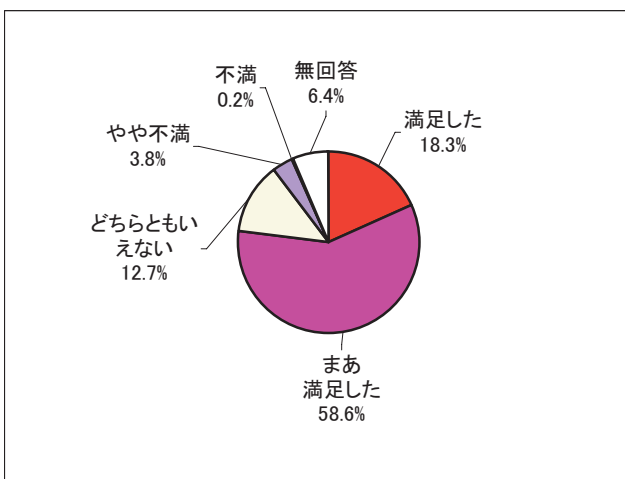
## ◆来場目的(いくつでも)



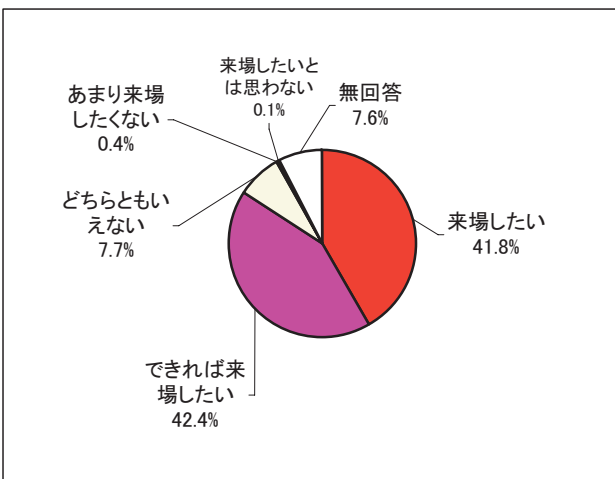
## ◆訪問したブース(いくつでも)



## ◆満足度



## ◆次回来場意向



大学・TLOゾーンの出展目的は「研究成果の企業へのアピール」73.2%、「共同研究開発先の探索」48.2%が上位2つの理由。大学発ベンチャー/大学発ベンチャー支援/研究機関他では「知名度の向上」45.2%、「新規顧客の開拓」40.5%が上位2つの目的という結果となった。

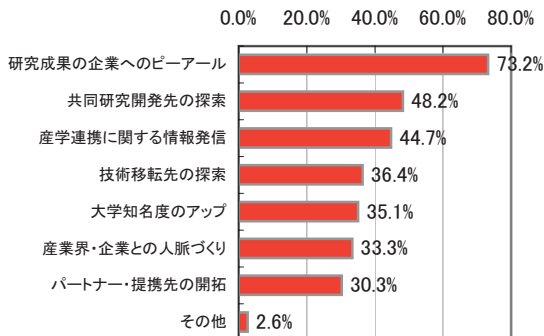
出展の成果については、大学ゾーンの出展者が70.6%と非常に高い成果を示し、TLO、大学発ベンチャー他でも57.1%と過半数以上が出展成果を認めた。

展示会の出展者の満足度は大学・TLOゾーンで93.4%が、大学発ベンチャー/大学発ベンチャー支援/研究機関他でも80.9%が満足と回答し、前回に引き続き非常に高い満足度を示した。

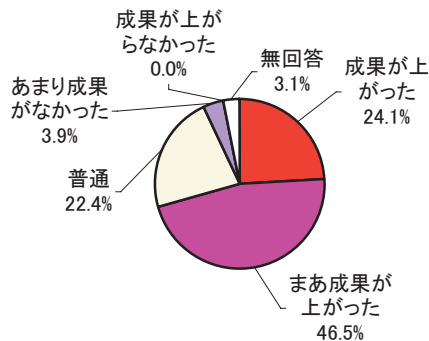
なお「出展の成果が上がらなかった」および、「出展に満足していない」という回答はすべてのゾーンにおいて認められなかった。

## <大学・TLOゾーンの結果>

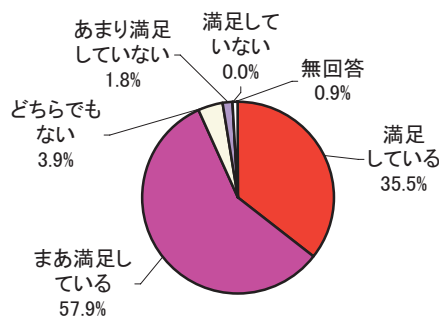
### ◆出展目的 (いくつでも)



### ◆出展成果

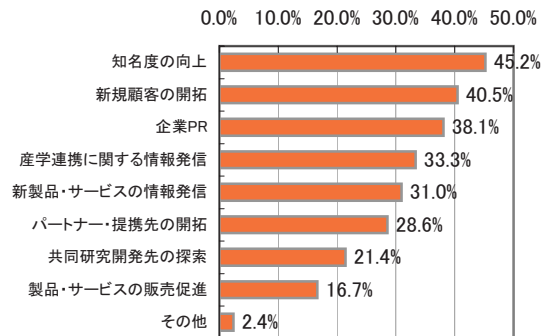


### ◆出展満足度

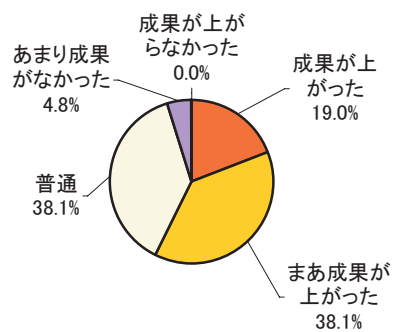


## <大学発ベンチャー/大学発ベンチャー支援/研究機関他結果>

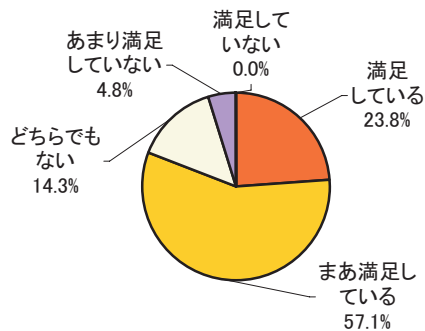
### ◆出展目的 (いくつでも)



### ◆出展成果



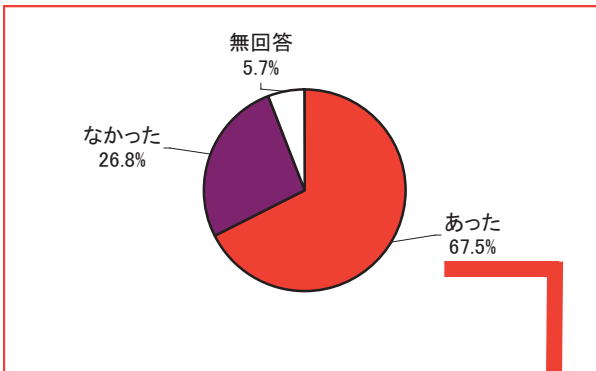
### ◆出展満足度



大学・TLOゾーンの出展ブースでは、67.5%が「来場者から何らかの相談・交渉があった」と回答。相談の内容としては、「共同研究開発を希望して」56.5%がトップ、次いで「関連する業務の参考として」55.2%となった。大学発ベンチャー/大学発ベンチャー支援/研究機関他では81.0%が問い合わせ・商談があったと回答。

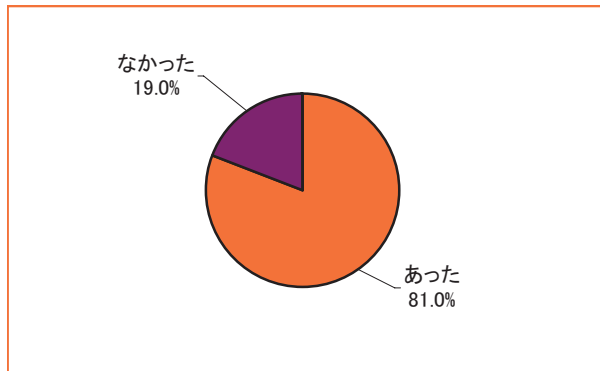
## <大学・TLOゾーンの結果>

### ◆相談・交渉

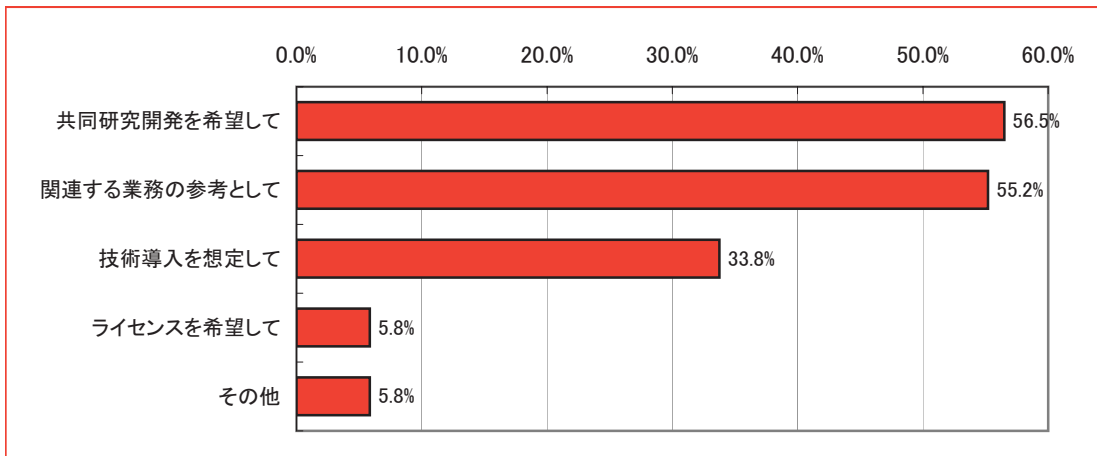


## <大学発ベンチャー/大学発ベンチャー支援/研究機関他結果>

### ◆問い合わせ・商談



### ◆相談・交渉の内容 (いくつでも)



## ●TOPIC 出展者⇄来場者のマッチングを促すため、公式ウェブサイト上にマッチングシステムを設置

公式ウェブサイトでは、来場者から出展者に問い合わせ・アポイント予約ができる機能を備えたマッチングシステムを稼働させました。8月27日～10月6日までのアクセス総数は42700件。アクセス数上位の出展者には、600件を超える閲覧・問い合わせがあり、平均でも107.6件に上りました。展示会場内に2カ所設けたマッチングコーナー(商談スペース)の利用実績は、3日間で33件116人となりました。



### 出展者アンケート調査概要

**調査方法:** 各出展担当者へ事前配布してある調査票を展示会最終日に回収  
**調査サンプル:** 大学・TLOゾーン228件  
 大学発ベンチャー/大学発ベンチャー支援/研究機関他42件  
**調査日:** 2005年9月29日(木)  
**調査:** 日経BPコンサルティング

セッション番号		開催日	セッション名	講師名・内容
K-11	基調講演	9月27日	ユビキタス情報社会をイノベートする産学官連携	日立製作所 代表執行役 執行役社長 庄山 悦彦氏
K-21		9月28日	時代の先頭に立つ ～知の構造化と人材養成～	東京大学 総長 小宮山 宏氏
K-31		9月29日	真の知財立国に向け、「技術の創造」、「国際標準化」への取り組みを	弁理士、キヤノン顧問 丸島 儀一氏
K-12	特別講演	9月27日	<p>＜JST-NEDO共催 パネルディスカッション＞</p> <p>開かれた産学官連携によるイノベーションの創出 ～「知の創造」と「知の活用」を生み出す柔軟かつ多様な産学官ネットワークの構築に向けて～</p>	<p>[パネリスト]</p> <p>京都大学 教授 平尾 一之氏 理工学振興会 専務理事 秋鹿 研一氏 東芝 執行役専務 東 実氏 三菱化学 顧問 今成 真氏 JST 理事 北澤 宏一氏 NEDO 理事 佐々木 宣彦氏</p> <p>[モデレーター]</p> <p>日経ビジネス 発行人 酒井 網一郎氏</p>
U-21	併催 セミナー	9月28日	＜文部科学省-JSTフォーラム＞ 大学知的財産本部成果還元祭 ～課題解決のヒントがここに～	
V-21			＜NEDOフォーラム＞ 産学官連携サクセスストーリー	東北大学 教授 中村 慶久氏 東北学院大学 非常勤講師 山口 一幸氏 日立GST 執行役員主管技師長 城石 芳博氏
V-22			大学発ベンチャー支援者ネットワーク・フォーラム	
V-23			＜NEDO-経済産業省 共催フォーラム＞ 産学連携を促進する技術ロードマップの有効性とその活用	<p>[パネリスト]</p> <p>三菱電機 上席常務執行役 開発本部長 尾形 仁士氏 JST 研究開発戦略センター センター長 生駒 俊明氏 北陸先端科学技術大学院大学 理事・副学長 教授 亀岡 秋男氏</p> <p>NEDO技術開発機構 理事 佐々木 宣彦氏</p> <p>[モデレーター]</p> <p>東京工業大学 監事 西村 吉雄氏</p>
V-24			＜NEDO-経済産業省 共催フォーラム＞ 分科会①:情報通信	
V-25			＜NEDO-経済産業省 共催フォーラム＞ 分科会②:ライフサイエンス・グリーンバイオ	
V-26			＜NEDO-経済産業省 共催フォーラム＞ 分科会③:環境・エネルギー	
V-27			＜NEDO-経済産業省 共催フォーラム＞ 分科会④:ナノテク・部材・MEMS・ロボット	
V-31			産学連携による製造中核人材の育成・強化をめざして ～産学連携で行う実践的な人材育成カリキュラム～	
B-31			9月29日	知的財産と産学官連携 ～創造的知財戦略、オープン・イノベーション、インフラと人材
M-11	9月27日	＜東京MOT6大学連合シンポジウム＞ 動き出した技術経営・MOT大学院「東京MOT6大学連合」		
S-11	特別協賛 ワークショップ	9月27日	大学発ベンチャーIPO実践ワークショップ	提供:野村證券
S-21		9月28日		
S-31		9月29日		



●新聞広告

媒体名	号名
日経産業新聞	9月14日
	9月20日
	9月26日

●雑誌広告

種類	媒体名	号名	
経営・マーケティング	日経ビジネス	8月8・15日号	
		8月29日号	
		9月5日号	
日経ベンチャー	8月号		
	9月号		
	日経エコロジー	10月号	
医療・バイオ	日経メディカル	8月号	
		9月号	
		日経ヘルスケア	9月号
日経バイオビジネス	9月号		
	10月号		
	IT・ネットワーク	日経コンピュータ	8月8日号
9月1日号			
日経コミュニケーション		10月号	
日経情報ストラテジー		10月号	
日経パソコン		9月12日号	
日経バイト		9月号	
電子・機械	日経ソフトウェア	10月号	
		日経エレクトロニクス	8月1日号
			9月12日号
9月26日号			
日経マイクロデバイス	8月号		
	9月号		
	日経ものづくり	8月号	
9月号			
建築・デザイン	日経アーキテクチュア	9月5日号	
ムック	日経ビズテックNO.008技術者問題を考える	7月26日発行	
	日経ビズテックNO.009停滞産業復興計画	9月26日発行	

●同梱別冊送付

媒体名	号名
日経ビジネス	8月29日号

●E-DM

種類	媒体名
総合・ニュース	nikkeibp.jpメール 朝刊&夕刊
	NikkeiBP Eventsメール
経営・マーケティング	日経ビジネスExpressメール
	日経ビジネス Express ダイジェストメール
医療・バイオ	NV-CLUBメール
	BTJ/HEADLINE/NEWS
	個の医療メールマガジン
電子・機械	FOOD・SCIENCE/NEWS メール
	Nikkei Electronics Wire Service:NEWSメール
	Automotive Technology News
	NIKKEI MICRODEVICES NEWS
	日経ものづくりONLINE
	日経ナノテクノロジーNews
Tech-On! Web会員向けメール	
日経BP社の展示会来場者	バイोजパン2004事前登録者
	イノベーション・ジャパン2004来場者

●メールマガジン5行広告

種類	媒体名
総合ニュース	nikkeibp.jpメール 朝刊
	nikkeibp.jpメール 夕刊
	NikkeiBP Eventsメール
経営・マーケティング	先端技術事業化メールマガジン
医療・バイオ	MedWave openメール
	BTJ/HEADLINE/NEWSメール
	FOOD・SCIENCE/NEWS メール
IT・ネットワーク	IT Pro-News
	IT Pro-Report
	IT Pro-Java Radar
	IT Pro-SE Radar
	IT Pro-Solution Business Radar
	IT Pro-Windows Review
	IT Pro-Executive Radar
	IT Pro-Security Radar
	RFIDテクノロジー・メール
	日経ソフトウェアメール
電子・機械	Automotive Technology News
	NIKKEI MICRODEVICES NEWS
	日経ものづくりONLINEメール
	日経ナノテクノロジーNews
建築・デザイン	KEN-Platzニュースメール
生活・健康	メールマガジン「サプリ&機能性食品」

●ウェブサイトバナー

nikkeibp.jp
-------------

●DM

<主な送付先>
日経ビジネス
日経ベンチャー
日経エコロジー
日経エレクトロニクス
日経マイクロデバイス
日経ものづくり
日経コンピュータ
日経バイオビジネス
日経ナノテクノロジー



雑誌広告



新聞広告



媒体名	掲載日	媒体社名	記事タイトル
<b>【テレビ】</b>			
ワールドビジネスサテライト	9月27日	テレビ東京	産学でアライアンス
<b>【新聞】</b>			
日刊工業新聞	8月19日	日刊工業新聞社	〈豆ニュース〉JSTとNEDO、来月27-29日に大学見本市
日本経済新聞	8月30日	日本経済新聞社	イノベーション・ジャパン2005(ビジネスボード)
朝日新聞(岐阜)	9月25日	朝日新聞社	画像満載理科教材 岐阜大学教授がデータベース「視覚で関心高めて」
Fuji Sankei Business i	9月25日	日本工業新聞社	〈イベントガイド〉ビジネス
北海道新聞	9月25日	北海道新聞社	〈ひと2005〉佐々木一正さん 光ファイバーの可能性に挑む道工大教授
東京新聞	9月26日	中日新聞社東京本社	〈THIS WEEK 月火水木金土日〉
毎日新聞(札幌)	9月27日(夕刊)	毎日新聞社	「糖鎖」自動合成装置を開発 北大の西村教授ら、世界初 新薬や診断に応用可能
読売新聞(大阪)	9月27日(夕刊)	読売新聞社	〈みなと〉気分は宇宙飛行士一。
Fuji Sankei Business i	9月30日	日本工業新聞社	〈To You〉
健康食品新聞	10月5日	食品化学新聞社	イノベーション2005「みやざきTLO」も参加 特産品の機能研究発表
ニッキン	10月7日	日本金融通信社	コラボ産学官、全国信金・大学に参加呼びかけ
科学新聞	10月7日	科学新聞社	大学の技術、産業界に発信 知の活用全国で進む JST、NEDOがイベント



ワールドビジネスサテライト



朝日新聞(岐阜)



毎日新聞(札幌:夕刊)



北海道新聞



ニッキン



健康食品新聞

媒体名	掲載日	媒体社名	記事タイトル
<b>【雑誌】</b>			
日経パソコン	7月25日号	日経BP社	<CALENDAR & EVENT> イノベーション・ジャパン2005-大学見本市
日経NETWORK	8月号	日経BP社	<スクエア>読者のひろば イノベーション・ジャパン2005-大学見本市
日経ベンチャー	8月号	日経BP社	[産学連携版] 夢の電気自動車を作れ！新時代を拓く産学連携
日経パソコン	8月08日号	日経BP社	<CALENDAR & EVENT> イノベーション・ジャパン2005-大学見本市
日経パソコン	8月22日号	日経BP社	<CALENDAR & EVENT> イノベーション・ジャパン2005-大学見本市
日経ベンチャー	9月号	日経BP社	[産学連携版] "斜陽の老舗"の跡取り、産学連携で第二創業！
日経エレクトロニクス	9月12日号	日経BP社	<Calendar> イノベーション・ジャパン2005
日経パソコン	9月12日号	日経BP社	<CALENDAR & EVENT> イノベーション・ジャパン2005-大学見本市
日経エレクトロニクス	9月26日号	日経BP社	<Calendar>イノベーション・ジャパン2005
日経パソコン	9月26日号	日経BP社	<CALENDAR & EVENT> ノベーション・ジャパン2005-大学見本市
日経情報ストラテジー	10月号	日経BP社	<Calendar> イノベーション・ジャパン2005
日経エコロジー	10月号	日経BP社	<Event> イノベーション・ジャパン2005-大学見本市
週刊東洋経済	10月15日号	東洋経済新報社	サブイバル時代を勝ち抜く本当に強い大学
日経ナビビジネス	10月24日号	日本経済新聞社 日経産業消費研究所	東京電機大の佐藤助手、ナノシリコンで発光、細胞認識デバイスを試作
日経ナビビジネス	10月24日号	日本経済新聞社 日経産業消費研究所	東工大と東京医科歯科大、体内に埋め込み可能な血液ポンプを開発
企業と知的財産	NO.406・10月号	財団法人 日本科学振興財団	大学、先端技術シーズが一堂に、産学マッチング「イノベーション・ジャパン2005-大学見本市」開催
DOS/V SPECIAL	11月号	毎日コミュニケーションズ	<イベント・カレンダー> イノベーション・ジャパン2005
<b>【ウェブサイト】</b>			
週刊ナノテク	8月29日号	産業タイムズ社	<INFORMATION> イノベーション・ジャパン2005開催
Let's Enjoy Tokyo	9月	Let's Enjoy Tokyo事務局	産業マッチングイベント イノベーション・ジャパン2005-大学見本市
Biotechnology Japan	9月26日	日経BP社	イノベーション・ジャパン2005-大学見本市、スペシャル・アワード優秀賞に北大西村教授の複合糖質糖鎖精製キット
livedoor ニュース	9月28日	ライブドア	東大総長、“大人よ、夢を持って” 「知の構造化と人材養成」を題に講演
Med Wave	10月4日	日経BP社	<トピックス> 骨折治療に患者の骨で作ったネジ使う 島根大が開発、異物反応なく患者の負担減
nikkeibp.jp	10月4日	日経BP社	骨折治療に患者の骨で作ったネジ、島根大が開発
鶏卵肉情報	10月10日号	鶏卵肉情報センター	<ニュース> 「イノベーション・ジャパン2005」開く/大学見本市、270の研究成果が全国から
日経ナビビジネス	10月4日	日本経済新聞社 日経産業消費研究所	東京電機大、シリコンナノ粒子を用いた発光デバイスや細胞認識デバイスを試作
日経ナビビジネス	10月8日	日本経済新聞社 日経産業消費研究所	東大発ベンチャー、スライドリングゲルの応用展開の広がりで、積極的に各分野専門研究員のリクルートを進める
日経ナビビジネス	10月8日	日本経済新聞社 日経産業消費研究所	立命館大、医療への応用が期待されるマイクロアクチュエーターをMEMSで開発
日経ナビビジネス	10月9日	日本経済新聞社 日経産業消費研究所	東工大と東京医科歯科大、体内に埋め込み可能な補助人工心臓用の血液ポンプを試作
日経ナビビジネス	10月13日	日本経済新聞社 日経産業消費研究所	首都大学東京、多孔質アルミナ皮膜の細孔の径と周期を高い精度で制御。記録媒体など様々な応用に期待



nikkeibp.jp



livedoor ニュース

——— <本報告書に関するお問い合わせ先> ———

イノベーション・ジャパン2005事務局  
〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-1 塩崎ビル7F(日経BP社内)  
Tel : 03-5210-7120  
Fax : 03-5210-7038  
E-mail : innov@nikkeibp.co.jp  
WEB <http://expo.nikkeibp.co.jp/innovation/>