

「第2回次世代ワイヤレス技術展」開催にあたって



実行委員長
YRP研究開発推進協会
名誉会長
東京大学名誉教授
羽鳥光俊



YRP研究開発推進協会とは
住所 〒239-0847神奈川県横浜須賀光の丘3-4
TEL046-847-5002 FAX046-847-5010
運営組織 YRP研究開発推進協会
代表者 名誉会長：羽鳥光俊/会長：豊昭男
事業内容 共同研究、実証実験、イベントセミナー企画運
営、国際交流、企業誘致活動と付随する調査

特徴
・ 公的な研究機関、大学のサテライト研究室及び国内外のリーディング企業等が集積する都市近郊型のリサーチパーク。
・ モバイル通信の研究開発ポテンシャルと約70に及ぶ研究機関の集積を活かし、電波・情報通信技術関連の研究開発を推進する国際研究開発拠点として発展を続けている。
・ 移動体通信技術を核に放送技術領域やインターネット技術領域との融合プロジェクトへの研究分野を拡大し、新技術創出に向けて産学官連携研究プロジェクトの推進を行っている。

面積 61.7ha 昼間人口 約6,000人

ネットワークの層の高速化が進展し、多様なアクセスが可能となるとともに、大容量アプリケーションの利用が受けられる「ユビキタスネットワーク社会」の到来が期待されております。この分野での国際競争力確保の面で、世界標準化を目指した研究開発の推進は重要な戦略課題のひとつとなっております。国内外においても、ネットワーク技術に関する多様な研究開発プロジェクトが産学官により推進されている状況にあります。ワイヤレス通信分野では、3Gから4Gへの移行にあたっては、2010年を目処と予測されておりますが、その間におきましても、2G、3G等の公衆モバイル通信網、有線系のブロードバンドネットワークや、高速LAN等のシームレスな接続により通信ネットワークが構築され、様々な利用分野における有用なアプリケーションの実現が期待されております。

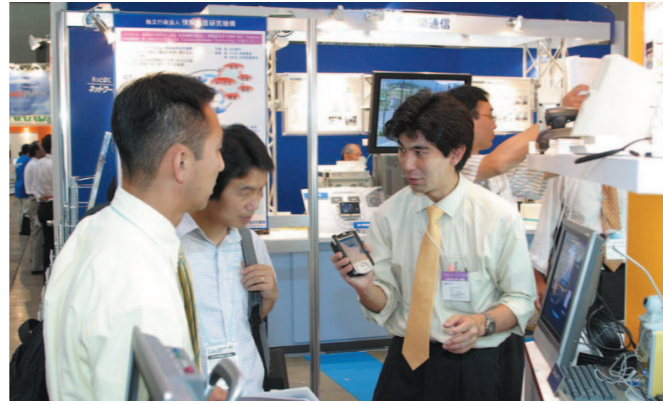
「第1回次世代ワイヤレス技術展」はこのような将来の技術革新を見据え、高度ユビキタス社会の実現の鍵となるワイヤレス通信技術に関わる、研究機関、企業、大学の動向と成果を示すことをコンセプトにわが国初のワイヤレス技術ビジネスイベントとして開催致しました。今回の「第2回次世代ワイヤレス技術展」も国内外からこの分野のキーパーソンの方々に多数ご参加を得て、ユーザー本位の高度なアプリケーションの開発の促進、幅広い利用者の開拓を目指し、情報通信政策の推進と市場の発展に貢献したいと考えております。

YRP研究開発推進協会は1997年のオープン当初から常に次世代のワイヤレス技術の研究開発やその推進のためのテストベッドの構築を進めており、シーズを作り出し、研究を進める立場として、ネットワーク技術だけでなく、当該ネットワーク上で実現できる有用なアプリケーション等に関する実証実験を実施してまいりました。高度アプリケーション開発を行う企業やユーザーの皆様に対して株式会社リックテレコム、E.J.クラウドス&アソシエイトとともに、道程を示す側としてこれまで以上に連携し、活動を促進してまいります。さらに、同分野における日本の国際競争力の強化、また世界の情報通信の活性化に貢献し、新規事業創出、新規人材雇用促進などに繋がることを目指してまいります。

2005年7月13日～15日に東京ビッグサイトで開催する「第2回次世代ワイヤレス技術展」には是非ご出展いただきたく、ここにご案内を申し上げます。

第1回次世代ワイヤレス技術展レポート

YRP研究開発推進協会や情報通信研究機構(NICT)をはじめ、大学、技術型ベンチャー企業、通信機メーカー、測定器メーカーが出展！ 技術特化型イベントで最先端技術を披露しあう。



次世代ワイヤレス技術に注目集まる

UWBやWiMAX、IEEE802.20など次代を担うワイヤレス通信規格とその開発環境、サービスモデルが提示されました。デジタル放送やP2Pネットワークに対応した携帯端末のコンセプトモデルも展示されました。



コンファレンス

第1回 次世代ワイヤレス技術展コンファレンスでは、国策としての技術開発や電波政策、さらにアジア・欧州・米国が協調すべき国際標準化問題について取り上げました。

次世代ワイヤレス技術の全貌

- 電波開放戦略と次世代ワイヤレス技術の展望
竹田義行氏（総務省 総合通信基盤局 電波部長）
- 次世代ワイヤレス技術の研究開発
～ICTで未来社会をつくる情報通信研究機構（NICT）の活動～
塩見正氏（独立行政法人 情報通信研究機構 理事[総合研究担当] 工学博士）

2010年のユビキタス社会に向けて

～国際標準化問題と次世代技術の展望～

- ーパネルディスカッションー
モデレーター ● 森川博之氏（東京大学大学院 助教授）
パネラー ● 日本/浅見徹氏（KDDI研究所 代表取締役所長）
米国/柴藤稔氏（DoCoMoUSA研究所 社長）
中国/Ping Zhang氏（北京郵電大学 教授）
韓国/Dr. Pyeong-Jung Song氏（ETRI）
欧州/Young Kyun Kim Ph.D.氏（WWRF）

「ワイヤレス産業リーダーのタベ」を開催

ワイヤレス市場を牽引する業界リーダーの交流会を開催。官庁、民間企業からオピニオンリーダー200余人が集まり、明日の市場活性化について、活発な意見交換が繰り広げられました。



2004年出展企業/団体一覧 (ワイヤレスジャパン出展社を含む)

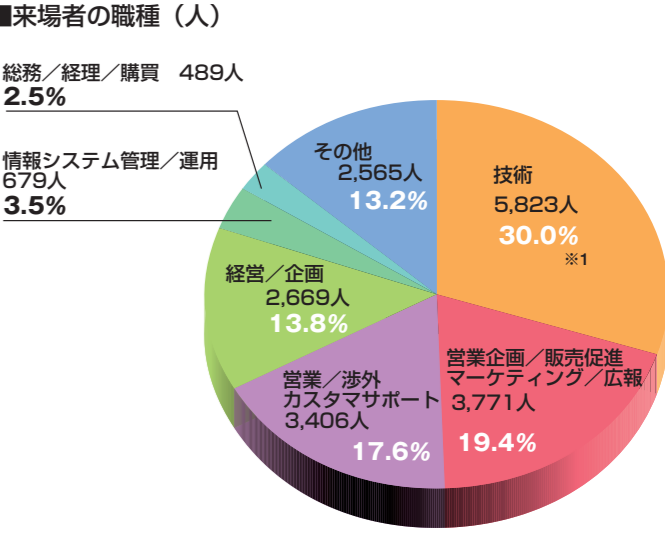
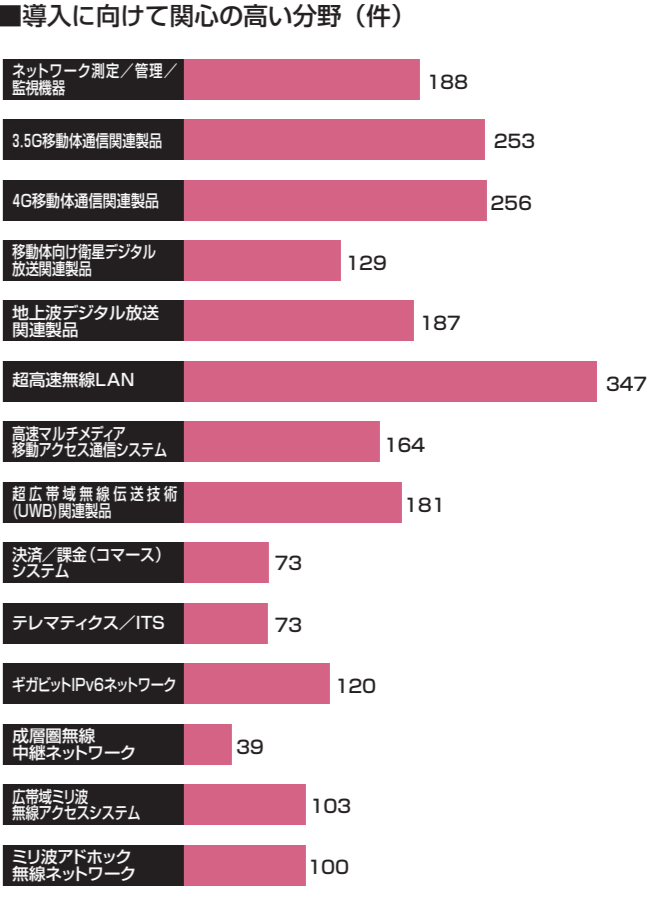
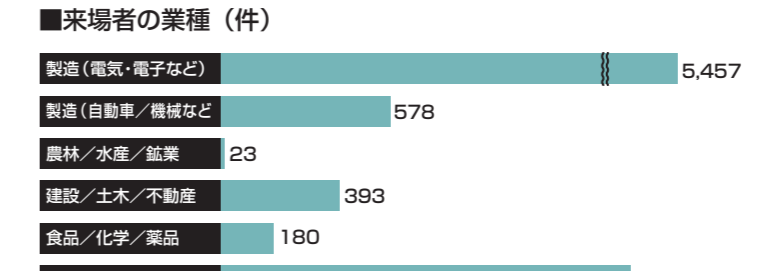
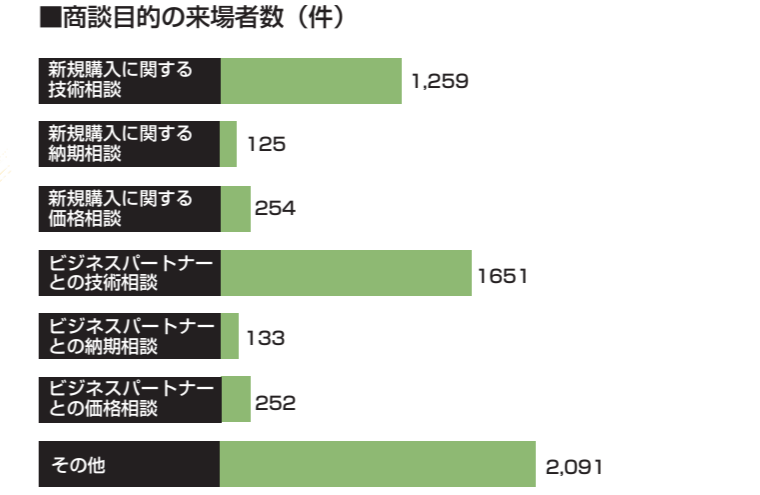
アークソフ(株) (株)アイダックス ITCネットワーク(株) (株)アイティエ21企画 ITS Japan (株)アイディーエス アイエウア・ソリューション(株) アイネットデバイス(株) アイコム(株) アイコム(株) アイログ(株) Actix Limited (株)アキア・システムズ アールネット・テクノロジー(株) (株)アスコ電子 アパロス・コミュニケーションズ(株) (株)アドビメント (株)アルチザネットワークス アルファシステム(株) アンソフト・ジャパン(株) アンリツ(株) 伊藤忠テクノサイエンス(株) InnoPath ソフトウェア(株) 五鈴精工硝子(株) インデル(株) (株)インテックス (株)インコム イノニオンテクノロジーズジャパン ワイザー (株)ウェブテクノロジー (株)ウェルキヤット (株)エーティーティー・ジャパン	ASP/クラウドソリューションズ(株) (株)エイビット NEC NECエンジニアリング(株) NTTドコモ (株)NTT-ME NTTコミュニケーションズ(株) エスピディア(株) (株)エムメックス 沖電気工業(株) オープンインタビュー(株) オスズ(株) (株)ガイア・システム・ソリューション (株)北村製作所 キヤノンイメージング(株) キヤノン販売(株) (株)九州エレクトロニクスシステム 京セラ(株) 京セラコミュニケーションシステム(株) クアルコムジャパン(株) クラリッツ(株) KDDI(株) (株)ケイ・ラボラトリー (株)ケイテック コースド・ドッドウェル(株) (株)構造計画研究所 合資会社コムリット (株)ココモコムコミュニケーションズ コムプラス・ネットワークス(株) (株)コアテック (株)サイバード (株)サイバーテック	(株)サトー サン・マイクロシステムズ(株) 三洋電機(株) 昭和電線電機(株) JT4T推進委員会 (株)ジェビコ ジグシステムジャパン(株) (株)タイマー (株)ダイヤモード・プリントマン Chipcoat AS 通信興業新聞社 観システム(株) TTPCom 録音情報システム(株) (株)テクノロジ・リアリス・グループ テックコムコミュニケーションズ(株) テリロジー Funk Software Inc. 電子商取引推進協議会(ETOM) DDIポケット(株) 電気通信大学 電波新聞社 (株)電波タイムズ社 東電ユークエスト(株) プラザ工業(株) 丸紅リサーチ(株) (株)サイバード (株)東芝	(株)東陽テクニカ モバイル放送(株) 長瀬産業(株) (株)ナムコ 日刊工業新聞社 日経BP社 日商エレクトロニクス(株) 日本デキサル・インソリューションズ(株) 日本イー・ピー・エム(株) 日本ノーベル(株) 日本BEAシステムズ(株) (株)日本コンパース 日本産経新聞社 日本ケーブルラボ(株) 日本自動車技術者協会 日本電子工業会 日本ケーブルラボ(株) 日本無線(株) 日立製作所 富士写真フイルム(株) Future/Mobile USA MKTG Co. FORSK (株)フロンシステムズ フラザー工業(株) 丸紅リサーチ(株) (株)サイバード モバイル・コネクティブフォーラム(MCFC)	モバイルコミュニケーションズ(株) モバイル放送(株) ユニアデックス(株) (株)ユビキタスデザイン 横河電機(株) (株)横山製作所 リタラ(株) (株)理経 リンガフオンアカデミー (株)ルネサステクノロジー (株)レッツ・コーポレーション ローチェソリューションズジャパン(株) ワイヤレスコミュニケーション研究所 YRP研究開発推進協会	■台湾/パビリオン Taipei Hsien Computer Manufacturers Association (THCA) (株)Mavin Technology Inc. Ares Communications Tech., Ltd. Ahatpe Technology Co., Ltd. ATEN International Co., Ltd. Cellink Co., Ltd. DataStor Technology Co., Ltd. Green Paddy Animation Studio Gemtek Systems, Inc. Gemtek Technology Co., Ltd. HIMARK Technology Inc. Information Technology Training Institute PRO-CELL Co., Ltd. Taicom Data System Co. Ltd. Taipei Hsien Computer Association TransSystem Inc. ULAN Co., Ltd. Welltech Computer Co., Ltd.	■ユースアメリカ・パビリオン (株)ルネサステクノロジー (株)TAKUMI (株)ALTソフトウェア社 Qサウンドラボ社 ジャマナイモバイルテクノロジーズ(株) (株)アクロディア SAT-NET-CABLE JAPAN クロノス・グループ ネオマジックコーポレーション
--	---	---	--	--	--	---



ワイヤレス産業リーダーのタベ Wireless Leader's Table

2004年来場者分析結果 (同時開催のワイヤレスジャパンとの合算データ)

- ◆ 出展社数 180社
- ◆ 展示規模 520小間 / 4,680m² (同時開催のワイヤレスジャパンとの合算)
- ◆ 来場者数 3日間合計 (同時開催のワイヤレスジャパンとの合算)
32,836名
海外来場者数 751名 (昨年:626名)
主な国:
韓国、アメリカ、中国、インド、台湾、パングラディッシュ、シンガポール、イギリス、南アフリカ、アイルランド、オーストラリア、香港、イスラエル、マレーシア、メキシコ、タイ、ドイツ 他
- ◆ プレス来場者数 473人
(国内プレス:404名、海外プレス:69名)



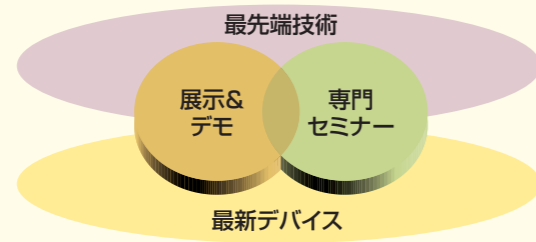
※1 技術職関連の内訳 (5,823人)
研究/開発 2,882人
システムエンジニア(SE)/プログラマー 2,146人
設計製造/生産 558人
設計施工/工事 237人



第2回次世代ワイヤレス技術展アウトライン

次世代製品開発を支える
技術とデバイスが集結!

次世代ワイヤレス&モバイルに徹底フォーカス!!



ubit 2005年のコンファレンス概要決定! テクノロジー・ディベロッパーズ・コンファレンス

R&D部門のための、明日の技術開発に役立つ
専門性の高い技術コンファレンス開催!

- アドホック、MIMO、ソフトウェア無線、RFIDなど項目別に1日かけて通信/伝送技術を習得するパッケージセミナー
- ワイヤレス研究者、ワイヤレス開発者向け、レベルに合わせた1日学習セミナー
- 携帯ソフトウェア開発、画像圧縮技術、燃料電池、無線LANモジュール開発など、特定分野を1日かけて解説するエデュケーションセミナー
- IEEE関連最新動向
- 10分毎に、Q&Aを受け付けるディスカッション促進セミナー
- 質問事項を事前にFAXで投稿できるセミナー

アジア・ワイヤレス・サミット(仮称)開催

各国の政策、障壁、未来を直に知る!

アジア各国のワイヤレス市場を代表するトップを招聘し、情報通信政策や国際競争策について討議します。

出展対象分野

ユビキタス社会を実現するワイヤレス&モバイル最先端技術

- 超高速無線LAN
- 超広帯域無線伝送技術(UWB)関連製品
- 地上波デジタル放送関連製品
- テレマティクス
- ITS
- 3.5G移動体通信関連製品
- 4G移動体通信関連製品
- 移動体向け衛星デジタル放送関連製品
- 高速マルチメディア移動アクセス通信システム
- ネットワーク測定/管理
- 監視機器
- ミリ波アドホック無線ネットワーク
- ギガビットIPv6ネットワーク
- 広帯域ミリ波無線アクセスシステム
- 成層圏無線中継ネットワーク
- ソフトウェア無線技術

次世代ワイヤレス&モバイル機器を構成する最新デバイス

- 材料/基板
- 通信装置
- 半導体素子/部品
- 測定装置

来場対象者

ワイヤレス通信技術を利用検討するエンジニアが集合!

- 通信・放送・端末機器メーカーの技術者
- 研究機関・大学研究室
- 通信・放送・インターネット事業者の技術者
- 国、行政、自治体、公共団体
- 各種メーカーの技術者
- テレビ局、一般/業界誌等のマスコミ
- ベンチャー企業の技術者
- エレクトロニクス開発の技術者

新しいビジネスシーンや生活シーンを
生み出すワイヤレス&モバイル技術の研究
開発は、ユビキタス社会の実現に向け
て重要な役割を担っています。

開花した技術は、社会基盤となる情報
通信ネットワークを支え、人々の生活を
より豊かなものへと変えていきます。

次世代ワイヤレス技術展ではこうした
社会構造の変化を捉え、高速かつ大容量
のデータ通信を実現する通信技術はもち
ろんのこと、技術開発を助ける計測機器
や、さらに通信機器を構成するデバイス
までをカバーします。

研究開発促進のためのR&Dイベント
として、次世代ワイヤレス技術展をご活
用ください。



出展料金

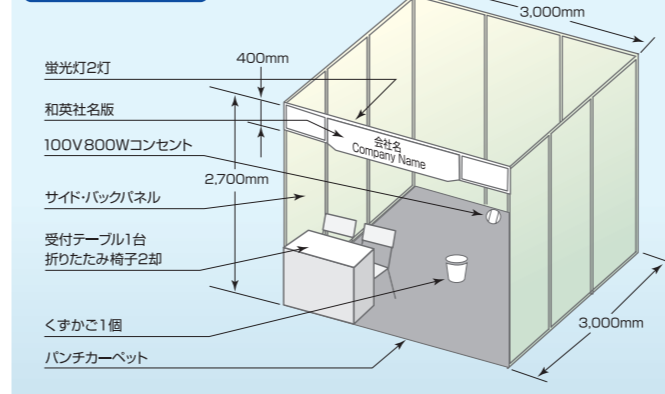
スペース料金
税込価格 **¥425,250** 1小間(3m×3m)
(本体価格¥405,000)

※3小間以上のお申し込みの場合のスペース料金です。
※1・2小間の場合のスペース料金は、¥456,750(本体価格¥435,000)/
1小間(3m×3m)となります。
※2小間や4小間に合わせた「セミデザイン・ブース」もごさいます。
お気軽にお問い合わせください。

パッケージブース料金
税込価格 **¥576,450** 1小間(3m×3m)
(本体価格¥549,000)

■パッケージブース料金に含まれるもの
展示スペース、壁面パネル(白)、カーペット、和英社名版、受付カウンター1台、
椅子2脚、蛍光灯2灯、800wコンセント1ヶ、肩籠、毎日の小間内清掃。

パッケージブース



◆出展位置についてのご案内

展示会の出展小間位置は、申込日、出展内容、出展実績等を考慮のうえ、運営事務局が調整し、2005年2月末に発表いたします。
※来場者から「見つけやすい、歩きやすい会場レイアウト」を望む声が多いことから、2005年より、これまでのお申し込み順による小間位置
確保方法から、上記のような事務局で出展場所を調整させていただきご予約方法に変更させていただきます。各出展社様におかれましても、
目的の来場者層とのコンタクト率を高める効果が期待されますので、ご理解を賜りますようお願い申し上げます。

2005年出展ブースご予約フォーム(ご予約は今すぐFAXで) FAX03-5212-6091

ご希望の項目に☑を入れてください。

- すぐ小間を予約したい 出展を検討したいので、最新予約状況の資料が欲しい。

小間数			
住所	〒		
貴社名			
所属・役職	氏名		
TEL	FAX		
e-mail			

◆問合せ◆ **[ubit運営事務局] EJK (E.J.クラウド&アソシエート日本支社)**
TEL:03-5212-7071 FAX:03-5212-6091 e-mail ubit-info@ejk-japan.co.jp
〒102-0074 東京都千代田区九段南2-2-5 九段ビル

EJKは新市場発掘にチャレンジするトレードイベント・オーガナイザーです。RIC リックテレコムは、出版とイベントのメディアミックスでIT業界に貢献する情報企業です。

次世代ワイヤレスとモバイルのR&Dイベント

ubit

Ubiquitous Technology on wireless
第2回次世代ワイヤレス技術展

最先端技術と最新デバイスにフォーカスした、
技術研究開発者のためのデモ&コンファレンス

2005
7/13 WED ▶ 15 FRI
東京ビッグサイト東ホール

<http://www.ubitexpo.com>

主催:株式会社リックテレコム、E.J.クラウド&アソシエート社、YRP研究開発推進協会
実行委員長:羽鳥光俊(YRP研究開発推進協会名誉会長 東京大学名誉教授)
後援(予定):総務省、(財)日本ITU協会、(社)電気通信事業者協会、(財)インターネット協会、ITS Japan、NPO日本ネットワークセキユ
リティ協会、モバイルコンテンツフォーラム(MCF)、(社)日本自動認識システム協会、ネットワークロボットフォーラム、(社)地上デジタル
放送推進協会、情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ)、(財)テレコム先端技術研究支援センター、(社)情報通信技術委員会、他