


# TOPPERS MAP at ESEC2005

## ■ TOPPERS プロジェクト ■

<http://www.toppers.jp/>



クイズラリー  
開催決定

### クイズラリーにご参加ください

TOPPERS プロジェクトは2005年6月29日より3日間、東京ビッグサイトにて開催される「組込みシステム開発技術展 (ESEC)」に昨年に引き続き今年も参加いたします。ESEC には TOPPERS プロジェクト正会員企業82社(6/14現在)のうち35社が出展します。ご来場者の皆様に TOPPERS 会員ブースをご案内したく、TOPPERS MAP を作成いたしましたので、是非お立ち寄りください。さらに本年は、会員企業の展示ブース内にクイズを掲示し、「TOPPERS クイズラリー」を実施します。各企業のブースを回って、答えをこのMAP内にあります解答欄に記入してTOPPERS プロジェクトブースまでお越しください。抽選で景品を差し上げます。

### 出展企業紹介

#### アーム(株)

URL : <http://www.jp.arm.com/> ブース番号 : 5-50  
見所 : 開発用最新アプリケーションボード「Versatile」やマルチコアのデモンストレーションなど、最新開発ソリューションを展示しております。

#### アイピーフレックス(株)

URL : <http://www.ipflex.com/jp/> ブース番号 : 6-35  
見所 : アプリケーションに最適な回路をオンデマンド瞬時(1クロック)に構成できるダイナミック・リコンフィギュラブル(動的再構成)プロセッサ「DAPDNA-2」を使用したキット、I/Fボード、統合開発環境をご提供します

#### (株)アドテックシステムサイエンス

URL : <http://www.adtek.co.jp/> ブース番号 : 16-38  
見所 : USB 接続型デジタルオシロスコープ、カオス・ニューラルネットワークを用いたセキュリティ保護システム、RFID リーダ/ライター、CF カードなどの展示を行います。

#### (株)アドバンスドデータコントロールズ

URL : <http://www.adac.co.jp/> ブース番号 : 6-16  
見所 : 統合開発環境「MULTI」、デバッグツール「TimeMachine」など革新的な開発ツールを展示し、見所満載となっております。

#### (株)エーアイコーポレーション (TOPPERS 開発成果物展示)

URL : <http://www.aicp.co.jp/> ブース番号 : 9-50  
見所 : UPnP や SDIO を TOPPERS と共に組み込んだデモを実施します。更に、音楽再生や動画再生のデモも用意していますので、マルチメディア関連の設計者様必見です!

#### NEC エレクトロニクス(株)

URL : [http://www.necel.com/index\\_j.html](http://www.necel.com/index_j.html) ブース番号 : 10-50  
見所 : オールフラッシュマイコンの豊富なラインナップや開発環境、車両内 LAN の CAN/LIN デモ、携帯電話の高機能化を実現する半導体ソリューションなどを展示いたします。

#### (株)沖情報システムズ

URL : <http://www.okijoho.co.jp/> ブース番号 : 18-26  
見所 : TI 社製 DSP を利用した画像・音声ボードのデモや最新 DSP 「TMS320C6415T-1GHz」搭載ボードを展示します。高品質な画像、音声ソリューションを紹介します。

#### (株)ガイア・システム・ソリューション

URL : <http://www.gaiaweb.com/gss/> ブース番号 : 3-10  
見所 : 高速・高精度システムシミュレータ「CoMET/METeor」の新機能をご紹介します。また、組込みワイヤレスソリューションとして「KillerBee」「Squeak」も展示いたします。

#### キャッツ(株)

(TOPPERS 関連製品展示)

URL : <http://www.zipc.com/> ブース番号 : 5-001  
見所 : ZIP に TOPPERS/JSP シミュレーション環境との連携機能を追加した新バージョンを紹介します。その他現場で使えるツールの数々を展示します。

#### (株)サンテック

URL : <http://www.suntec.co.jp/> ブース番号 : 1-11  
見所 :  $\mu$ ITRON, V850 や M68k 上で稼動するソフトウェアの開発を得意とし、汎用・専用ハードウェアの制御において最適なソフトウェアを提案します。

#### サンリツオートメーション(株)

URL : <http://www.sanritz.co.jp/> ブース番号 : 14-2,13-50  
見所 : PowerPC や PentiumM 搭載ボードなどの新製品、画像ボードソリューションを紹介します。また、「愛・地球博」に出展中の「i-unit」1/4 スケールモデルのデモンストレーションも行っております。

#### セイコーエプソン(株)

URL : <http://www.epson.co.jp/> ブース番号 : 7-36  
見所 : 表示用コントローラ IC, ネットワークコントローラ IC, マイコン等の半導体デバイスをデモンストレーションを用いて紹介します。

#### (株)ソフィアシステムズ

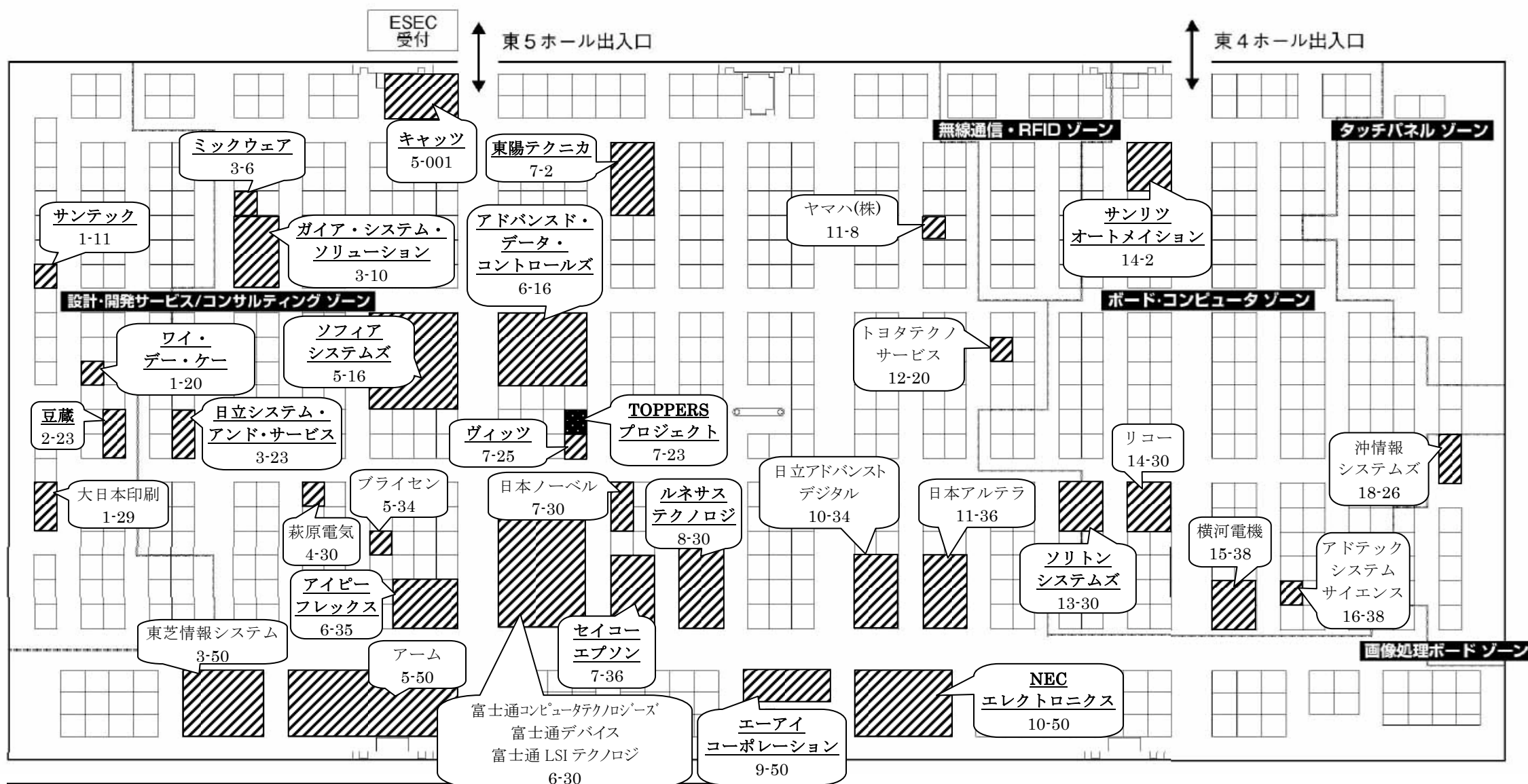
(TOPPERS 関連製品展示)

URL : <http://www.sophia-systems.co.jp/> ブース番号 : 5-16,11-001  
見所 : お客様のアプリケーション開発に関する相談など、技術者同席でコンサルティングも賜ります。また、テンシリカブースで TOPPERS SDK for Xtensa LX を展示します。

#### (株)ソリトンシステムズ

URL : <http://www.soliton.co.jp/> ブース番号 : 13-30  
見所 : C 言語入力高位合成ツール (C 言語から H/W を設計することが可能)「eXCite」を中心に展示いたします。S/W, H/W 混在のシステムのソリューションを提供します。

# TOPPERS プロジェクト会員展示マップ



## TOPPERS 会員 出展企業リスト

■はクイズラリー参加企業

アーム(株)	5-50
アイビーフレックス(株)	6-35
(株)アドテックシステムサイエンス	16-38
(株)アドバンスドデータコントロールズ	6-16
(株)エーアイコーポレーション	9-50
NEC エレクトロニクス(株)	10-50
(株)沖情報システムズ	18-26
(株)ガイア・システム・ソリューション	3-10
キャッツ(株)	5-001
(株)サンテック	1-11
サンリツオートメイション(株)	14-2
セイコーエプソン(株)	7-36
(株)ソフィアシステムズ	5-16
(株)ソリトンシステムズ	13-30
大日本印刷(株)	1-29
東芝情報システム(株)	3-50
(株)東陽テクニカ	7-2
(株)トヨタテクノサービス	12-20
日本アルテラ(株)	11-36
日本ノーベル(株)	7-30
萩原電気(株)	4-30
(株)日立アドバンスデジタル	10-34
(株)日立システムアンドサービス	3-23
(株)ヴィッツ	7-25
富士通 LSI テクノロジ(株)	6-30
(株)富士通コンピュータテクノロジーズ	6-30
富士通デバイス(株)	6-30
(株)ブライセン	5-34
(株)豆蔵	2-23
(株)ミックウェア	3-6
ヤマハ(株)	11-8
横河電機(株)	15-38
(株)リコー	14-30
(株)ルネサステクノロジ	8-30
(株)ワイ・デー・ケー	1-20

## TOPPERS クイズラリー

TOPPERS プロジェクトでは、ESEC2005に出展されているプロジェクト会員企業様のご協力により、TOPPERS クイズラリーを開催します。  
クイズラリー参加企業 展示ブース内に掲示されているクイズに答えて TOPPERS プロジェクトブースにお越しください。規定数以上の正解をされた方には抽選で豪華景品を差し上げます。  
※クイズラリー参加企業は企業名を強調+下線表示しています。

### <景品提供企業>

東芝情報システム, ソフィアシステムズ, ルネサステクノロジ, ワイ・デー・ケー, ミックウェア, キャッツ, ソリトンシステムズ, ヴィッツ, セイコーエプソン, アイビーフレックス, 日立システムアンドサービス, エーアイコーポレーション, ガイア・システム・ソリューション, 東陽テクニカ, NEC エレクトロニクス, アドバンスドデータコントロールズ, サンリツオートメイション, TOPPERS プロジェクト

### <景品例>

USB メモリ, PC マウス, 名刺入れ, ヴィッツのプラモデル, 卓上クロック, マグカップ  
TOPPERS 初級教育教材プロセッサボード, 携帯充電器, 技術図書, その他豪華景品多数!

## クイズラリー解答記入欄

サンテック	ミックウェア	キャッツ	東陽テクニカ	セイコーエプソン	サンリツオートメイション
ワイ・デー・ケー	ガイア・システム・ソリューション	ソフィアシステムズ	アドバンスドデータコントロールズ	ルネサステクノロジ	ソリトンシステムズ
豆蔵	日立システムアンドサービス	アイビーフレックス	ヴィッツ	エーアイコーポレーション	NEC エレクトロニクス



**大日本印刷(株)**URL : <http://www.dnp.co.jp/>

ブース番号 : 1-29

見所 : LSI 設計, 試作, ターンキー他のサービスを提供します。ブースではこれらのサービス内容の説明と独自画像処理技術の紹介をいたします。顧客の要求に柔軟な設計開発サービスを提供します。

**(株)東陽テクニカ**URL : <http://www.toyo.co.jp>

ブース番号 : 7-2

見所 : ソフトウェア品質管理ツール (MISRA-C) を始め, コンピュータ周辺 I/F のアナライザ, 高速 CPU, H/W シミュレータなどを出展します。ご来場お待ちしております。

**日本アルテラ(株)**URL : <http://www.altera.co.jp/>

ブース番号 : 11-36

見所 : カスタマイズ可能な Nios II ソフトコア・プロセッサと FPGA の組合せにより, マルチ・コア, マルチプロセッサシステムを容易に実現できます。ご来場お待ちしております。

**日本ノーベル(株)**URL : <http://www.jnovel.co.jp/>

ブース番号 : 7-30

見所 : 組込み機器自動評価システム「Quality Commander 2」を発表します。ロボットを使った自動テストシステムをデモを用いてご紹介します。是非ご覧ください。

**萩原電気(株)**URL : <http://www.hagiwara.co.jp/>

ブース番号 : 4-30

見所 : 信頼性を追及した産業用コントローラや高信頼ネットワークコンピュータを展示します。当社の信頼性への取り組みをご覧ください。ご来場お待ちしております。

**(株)日立システムアンドサービス**URL : <http://www.hitachi-system.co.jp>

ブース番号 : 3-23

見所 : 組込み機器向け UDF ファイル「Optifiler」, USB プロトコルスタック「EmMeisterU (ホスト版)」をリリースします。経験豊富なソフト開発ソリューションを提供いたします。

**(株)ウィッツ****(TOPPERS 開発成果物展示)**URL : <http://www.witz-inc.co.jp>

ブース番号 : 7-25

見所 : 自動車制御用リアルタイムカーネル「TOPPERS/OSEK カーネル」や OSEK/VDX が策定した OSEK COM 仕様の通信ミドルウェアを発表および展示いたします。

**(株)富士通コンピュータテクノロジーズ**URL : <http://www.ctec.fujitsu.com/>

ブース番号 : 6-30

見所 : スパイラル型プロセスによる開発受託, テストファーストを実現するコンサルティング, 指紋認証ソリューション, 試作/小ロット開発に対する組込みコンビニを提供します。

**富士通 LSI テクノロジ(株)**URL : <http://www.flt.fujitsu.com/>

ブース番号 : 6-30

見所 : SoC 検証ソリューション適用事例を紹介します。アサーション検証手法を導入したRTLシミュレーション検証やカバレッジ自動集計ツールのデモを用いてご紹介します。

**(株)ブライセン**URL : <http://www.brycen.co.jp>

ブース番号 : 5-34

見所 : ロシア製 RDBMS Linter Series やデータ同期/管理ツール relXSync を組込み製品への導入事例やデモンストレーションを用いてご紹介します。

**(株)豆蔵**URL : <http://www.mamezou.com/>

ブース番号 : 2-23

見所 : 組込みソフトウェアでの CMM に基づくアセスメント・プロセス改善, エンジニアリング教育, ソフトウェア品質改善について相談ブースを設けております。改善にお役立てください。

**(株)ミックウェア**URL : <http://www.micware.co.jp>

ブース番号 : 3-6

見所 : 1Chip 向けリアルタイム OS 「MICREW-MONI」や PC シミュレータ「MICREW-SIMU」をご紹介します。また, 当社製品デモとして MIDI Player を展示いたします。

**(株)リコー**URL : <http://www.ricoh.co.jp/fbx/>

ブース番号 : 14-30,13-50

見所 : コストパフォーマンスを追求したバリューシステム, 高クロックに対応するハイレベルシステム, 組込み用途の超小型システムなど, 幅広い組込み機器用マザーボードを用意しております。

**(株)ルネサステクノロジ**URL : <http://www.renesas.com/jpn/>

ブース番号 : 8-30

見所 : 少ピン小型パッケージの最上位「SH/Tiny シリーズ」を発表します。今回は Tiny マイコン, SuperH, 開発環境, T-Engine のコーナーを設け, 世界で最も優れたインテリジェントチップソリューションプロバイダを目指しています。

**(株)ワイ・デー・ケー****(TOPPERS 関連製品展示)**URL : <http://www.ydkinc.co.jp/tec/>

ブース番号 : 1-20

見所 : NetSilicon NS9360 上で稼動する TOPPERS/JSP カーネルと TCP/IP プロトコルスタック「ySOCK」や JSP カーネル適用事例で紹介されたアビックス(株)の「TimeSlite」を展示します。

**編集後記**

今回の TOPPERS MAP はいかがでしたか? ESEC 会場でのクイズラリーは初めての試みですが, お楽しみいただけましたでしょうか? 昨年と比較してプロジェクトメンバーも増え, 組込み業界での TOPPERS プロジェクトの役割がより増してきていることを実感できる ESEC だと思います。来年, 更に発展したプロジェクトをお見せできるように頑張ります。なお, 本 MAP に対するご意見は, (株)ウィッツ服部(hat@witz-inc.co.jp)までお願いします。

**NPO 法人 TOPPERS プロジェクト**<http://www.toppers.jp/>

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町 1-8-12 東実年金会館 8F

社団法人 日本システムハウス協会 内

TEL&amp;FAX (03)3865-5616

Email: [secretariat@toppers.jp](mailto:secretariat@toppers.jp)

※TOPPERS は「Toyohashi Open Platform for Embedded Real-time System」の略称, JSP は「Just Standard Profile」の略称です。

※TRON は「The Real-time Operating system Nucleus」の略称, ITRON は「Industrial TRON」の略称, μITRON は「Micro Industrial TRON」の略称です。

※本文中の商品名およびサービス名は, 各社の商標または登録商標です。