

(注)本リリースは、業務提携先各社より重複して配信される場合がございますが、あらかじめご了承ください。

News Release



2014年11月28日

株式会社未来技術研究所

未来技術研究所が SCSK、豆蔵、イーソル、ビジネスキューブなど 車載 IT 企業5社と 車載システム事業を共同で推進することを目的に戦略的な業務提携で合意 ～車載分野 IT 企業6社連合による包括的な協業体制を構築～

株式会社未来技術研究所(本社:愛知県名古屋市、代表取締役社長:若杉 聡吾、以下 未来技術研究所)と以下5社は、車載システムにおける AUTOSAR^{※1} 関連事業を共同で推進することを目的にした戦略的業務提携にこのたび合意しました。

- ・SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役会長兼CEO:中井戸 信英、以下 SCSK)
- ・株式会社豆蔵(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:中原 徹也、以下 豆蔵)
- ・イーソル株式会社(本社:東京都中野区、代表取締役社長:長谷川 勝敏、以下 イーソル)
- ・ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:ファン・マヌエル・エステベス、以下 ビジネスキューブ)
- ・キャッツ株式会社(本社:神奈川県横浜市、代表取締役社長:清成 友晴、以下 キャッツ)

※1 AUTOSAR: 車載ソフトウェアの標準規格

1. 本提携の背景と目的

自動車に搭載される機能は年々高度になり、それを実現するためのECU^{※2}の数や車載システムの複雑さ、開発規模が大幅に増大しています。加えて、機能安全やセキュリティに関わる新たな基準への対応が求められるなど、車載システムを安全かつ効率的に開発することは自動車完成車メーカーおよびサプライヤーにとって至上命題となりつつあります。

これらの解決策として、車載システムの標準規格であるAUTOSARに基づくモデルベース開発など、新たな開発手法に注目が集まっています。

このような状況において、長年車載システム向けサービスやソリューションを提供する未来技術研究所とSCSK、豆蔵、イーソル、ビジネスキューブなど車載 IT 企業6社は、AUTOSAR 関連事業を共同で推進し、車載 ECU におけるオペレーティングシステム(以下「OS」)およびベーシック・ソフトウェア(以下「BSW^{※3}」)製品、これらの開発を支援するツール、およびコンサルティングサービスを提供します。本提携により、車載 ECU 開発に求められる製品、開発プラットフォーム、サービスを包括的にワンストップで提供することが可能になり、開発プロセス全体の効率化および高度化の実現に寄与します。

各社は車載システム分野において豊富な経験を有しており、得意とする専門分野を持ち寄ることで、高度に統合された製品開発を行うだけでなく、人材交流や共同の研究開発プロジェクトなどを通じて最先端の技術開発を継続的に取り組みます。車載システムの効率化および高度化を通じて、日本の自動車完成車メーカーおよびサプライヤーのECUソフトウェア開発を支援し、日本の自動車産業の発展に寄与していきます。

なお、未来技術研究所は 30 年を超える会社の歴史の中で日本の中枢企業の様々なコンピュータ・システムの開発パートナーとなってきました。車載機器メーカーからの受託開発も行っており、車載通信系、車載マルチメディア系、先行開発系、開発支援ツール等、様々な実績を積んでいます。

また、AUTOSAR への取り組みは、2009 年に JASPAR の国プロ推進 WG のメンバとして、BSW の通信プロトコルの開発などを行った実績があります。

※2 ECU: Electronic Control Unit(自動車制御用コンピュータ)

※3 BSW: Basic Software(ECUのOS、ドライバ、ミドルウェアにあたる部分)

2. 主な協業内容

AUTOSAR に準拠した ECU 関連製品、開発支援ツールおよびサービスの提供

- ・AUTOSAR 対応 OS および BSW の製品開発および販売
- ・AUTOSAR 対応 OS および BSW を使用した「アプリケーション開発支援ツール」の製品開発および販売
- ・AUTOSAR 対応 OS および BSW を使用したアプリケーション開発に関連するコンサルティング

3. 事業提携各社の役割

会社名	本提携領域
SCSK	BSW 開発、開発支援ツール
豆蔵	モデル設計
イーソル	BSW 開発、開発支援ツール
ビジネスキューブ	開発プロセス、機能安全対応
キャッツ	開発支援ツール
未来技術研究所	BSW 開発

■お問い合わせ先

株式会社未来技術研究所
マーケティング Div 小笠原
TEL: 03-3491-0871
E-mail: hideki@ftl.co.jp

■各社概要

会社名	SCSK	豆蔵	イーソル
設立	1969 年	2006 年	1975 年
所在地	東京都江東区	東京都新宿区	東京都中野区
代表者	代表取締役会長兼CEO 中井戸 信英	代表取締役社長 中原 徹也	代表取締役社長 長谷川 勝敏
資本金	21,152 百万円	310 百万円	265 百万円
社員数	11,689 名	95 名	360 名
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・産業システム事業 ・金融システム事業 ・グローバルシステム事業 ・ソリューション事業 ・ビジネスサービス事業 ・IT マネジメント事業 ・プラットフォームソリューション事業 	<ul style="list-style-type: none"> ・組込系コンサルティングサービス － モデル設計 － エンジニアリング技術導入 － プロセス改善／品質改善 ・エンジニアリング教育 ・戦略的 IT 開発支援 ・ビジネスソリューション事業 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータ・周辺機器のソフトウェアとハードウェア － 研究開発・製造 － 開発受託 － コンサルティング等

会社名	ビジネスキューブ	キャッツ	未来技術研究所
設立	2000 年	1973 年	1977 年
所在地	東京都渋谷区	神奈川県横浜市	愛知県名古屋市
代表者	代表取締役社長 ファン・マヌエル・エステベス	代表取締役社長 清成 友晴	代表取締役社長 若杉 聡吾
資本金	20 百万円	368 百万円	67 百万円
社員数	20 名	65 名	78 名
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車および鉄道業界向け製品開発コンサルティング － 機能安全対応 － 開発プロセス改善 － 開発マネジメント革新 － 中核人材育成 等 	<ul style="list-style-type: none"> ・CASE ツール開発・販売・ ・組込オブジェクト指向コンサルティング ・組込システム開発プロセスコンサルティング ・ソフトウェア受託開発 ・ハードウェア製品の受託開発・製造・販売 等 	<ul style="list-style-type: none"> ・ソフトウェア開発 － 組込ソフトウェア － 業務アプリケーション － コンサルティング ・ハードウェア開発 － 電子回路設計 － FPGA 開発 － コンサルティング ・研究者支援 － 研究ツールの開発 等