

国内メディアコンタクト:

斉藤 久美子
アルティウムジャパン株式会社
東京都品川区西五反田 1-23-9
りそな五反田ビル7階
<http://www.altium.co.jp>
電話: 03-5436-2501
Email: kumiko.saito@altium.co.jp

Altium Media Contact:

Alan Smith
Altium Limited
Level 3, 12a Rodborough Road
Frenchs Forest, NSW 2086
Australia
www.altium.com
Telephone: +61 2 8986 4409
Email: alan.smith@altium.com.au

NASA ジョンソン宇宙センターが、エレクトロニクス設計の 標準ツールとして **Altium Designer** を採用

Altium Designer が先端を行く NASA のエレクトロニクス設計環境を統一

オーストラリア、シドニー発 – 2007年10月30日 – エレクトロニクス製品開発ソリューションで業界をリードする Altium Limited は、NASA ジョンソン宇宙センター (以下 JSC) が標準エレクトロニクス設計ソフトウェアとして **Altium Designer** を採用したことを発表しました。

JSC のエンジニアリング部 (Engineering Directorate) は、有人および無人飛行計画をサポートするエレクトロニクス設計標準として **Altium Designer** を利用します。同計画には、スペースシャトル、国際宇宙ステーション計画、宇宙飛行士を月に送るコンステレーションプログラム (Constellation program) なども含まれます。

具体的には、ガイダンス、ナビゲーション、電力システム、アビオニクスシステム、計器、耐熱保護、宇宙服およびその他の船外活動(EVA)装置、空気力学および関連分野、高度自動化システム、システム工学とシミュレーションなどの様々な分野の設計に **Altium Designer** が使用されます。

JSC では、30 ライセンス以上の **Altium Designer** を使って、NASA のシグナルインテグリティ、シミュレーション、レイアウト、FPGA プロセスが開発され、こうした異なる設計分野が **Altium** のエレクトロニクス設計環境の中で統一されます。

JSC が Altium Designer を選択した理由は、異なる個別の設計手法を統一し、設計フローの効率化および設計性能の改善を実現するためです。さらに JSC は、従来の設計ソフトから Altium Designer に移行しています。

Altium Designer に移行することを決める上で重要な要素となったのは、この知的財産および設計資産への投資を保護できること、そして、設計の再利用や修正ができることでした。また、JSC は、Altium Designer を使ってコンフィギュレーション管理およびバージョンコントロールの改善を図っています。

Altium Limited 創業者兼 CEO のニック・マーチンは次のように述べています。

「ジョンソン宇宙センターは、現代で最も野心的ないくつかの宇宙計画に取り組んでいます。NASA がこれらの宇宙探査のビジョンを実現するために Altium Designer を選択したことを光栄に思います。Altium は、世界中のエンジニアがこの統一エレクトロニクス設計手法の恩恵を受けて、今日の高度なエレクトロニクス技術を活用できる手助けをしています。ジョンソン宇宙センターのような著名な組織が、従来のポイントツールに見られる設計の障害を、エレクトロニクス設計への統一アプローチによって克服できると考えていることは大変うれしいことです。」

NASA エンジニアリング部エレクトロニクス設計開発部門の主任、Matt Lemke 氏は次のように述べています。

「市販されている CAD ツールを長期間にわたり評価した結果、JSC エンジニアリング部は Altium 製品を選択しました。今回の Altium との新しい関係に胸を躍らせており、この最新の製品を用いてコンフィギュレーション管理を改善し、設計時間サイクルを短縮しようと考えています。」

NASA JSC について

NASA ジョンソン宇宙センターはテキサス州ヒューストンに所在し、40 年以上の間、宇宙飛行計画における世界一のミッションコントロール本部です。アポロ 11 号の打上げからスペースシャトル計画、そして現在は国際宇宙ステーション (ISS) の建設、と世界を変える出来事が JSC でありました。NASA は宇宙探査と研究で世界をリードし続けます。

詳細はこちらのサイトをご覧ください:

<http://www.nasa.gov/centers/johnson/home/index.html>

Altium Designer について

Altium Designer はハードウェア、プログラマブルハードウェア、組み込みソフトウェアなどのエレクトロニクス製品開発フローにおいて、個別な設計フローの組み合わせがもたらす設計の複雑さを取り除いた統一されたエレクトロニクス製品開発システムです。**Altium Designer** の統一設計環境は、ユーザーが最新エレクトロニクス技術の潜在的可能性の活用を促し、プログラマブルデバイスのスペシャリストを必要とせずに「ソフトな」設計手法への移行を実現します。「ソフトな」設計手法により企業は、設計の柔軟性、製造費の削減、短期間での製品開発と市場投入が可能となります。また **Altium Designer** は、ベンダーやデバイスの種類に特化することなく完全に独立したソリューションです。さらに機能の追加やソリューションの完成は、無償のバージョンアップもしくは低価格のアップグレードで、必要なときにいつでも行うことができます。

製品の詳細については <http://www.altium.co.jp/Products/AltiumDesigner> をご覧ください。

Altium Limited (アルティウムリミテッド) について

Altium Limited(ASX:ALU)は、エレクトロニクス製品開発を行なう上で、異なる設計手法を統合するエレクトロニクス製品開発ソリューションの開発・販売で世界をリードしています。**Altium** の製品は、すべての技術者、設計者、開発者、そして組織が高性能な製品を市場にいち早く投入すべく、統一された設計テクノロジーを最大限に活用できることを確信しています。1985年に設立され、本社をオーストラリアのシドニーに置き、そのセールス/サポートオフィスとして、オーストラリア、米国、日本、中国およびヨーロッパにその拠点を置きます。また世界中に代理店を展開し、主要な市場をカバーしています。より詳細な企業情報については、**Altium** のホームページ、www.altium.com をご覧ください。

アルティウムジャパン株式会社について

アルティウムジャパン株式会社は、アルティウムリミテッドの日本法人（同社100%出資）として、プロテルジャパン株式会社と日本タスキング株式会社が合併され、設立されました。同時期にプロテルジャパン株式会社のセールスオフィスであったアクセルテクノロジーインク日本支社も統合されました。アルティウムリミテッドの掲げるビジョンに基

づき、日本においてもその理念の浸透と、日本の開発エンジニアに利益をもたらすために、開発ツールのワンストップ・ウィンドウになることを目標としています。

より詳細な情報については、アルティウムジャパンのホームページ、www.altium.co.jp をご覧ください。

Altium、Altium Designer、LiveDesign とそれぞれのロゴは、Altium Limited ならびにその子会社の商標あるいは登録商標です。その他の登録商標または商標は、それぞれの所有者の所有物であり、それらの商標権を主張するものではありません。