



ニュースリリース

Khronos Group、Compute Working Group を設立

GPU や CPU を超えた並列コンピューティング・プログラム向けのオープンでロイヤリティ無料の業界標準策定に向け、参加者を広く募集

2008 年 6 月 16 日(米国時間、日本時間 6 月 17 日) - オープンでロイヤリティ無料の業界標準 API 仕様の策定と開発の支援を行う Khronos™ Group (クロノス・グループ)は、GPU や CPU を超えたヘテロジニアス・データやタスク並列コンピューティング・プログラミング向けの、オープンでロイヤリティ無料の業界標準を策定する、新たなワーキンググループ(Compute Working Group、以下: CWG)を設立したと発表しました。クロノス・グループと CWG の代表者は、8 月 11 日～15 日に米ロサンゼルスで開催される SIGGRAPH 会期中、参画に関心ある企業・団体との打ち合わせを希望しています。

CWG は、広範囲にわたるプラットフォーム上で使用可能なすべてのリソースを活用するために、さまざまなアプリケーションの使用や促進を目指すために設立されました。CWG 設立に参画したのは 3DLabs, AMD, Apple, ARM, Codeplay, Ericsson, Freescale, Graphic Remedy, IBM, Imagination Technologies, Intel, Nokia, NVIDIA, Motorola, QNX, Qualcomm, Samsung, Seaweed, TI, Umea University(スウェーデン・ウメオ大学)の企業・団体です。クロノス・グループでは CWG をはじめ、クロノス・グループが取り組んでいるグラフィックス、メディア・オーサリング/アクセラレーション向けのオープン・スタンダード・エコシステム策定に関するワーキンググループへの参加を希望する、すべての企業団体の入会を歓迎します。クロノス・グループの詳細については、Web サイトをご参照ください(www.khronos.org)。

CWG は、今後クロノス・グループの API スタンダード策定作業手順を継承しながら、スタンダード策定作業に参画する会員を募集します。また、アップル社はアプローチャブルな C ベース言語を通して、アプリケーションが極めて高速な GPU や CPU リソースを利用できる、オープンなコンピューティング言語(OpenCL)仕様を提案しています。

クロノス・グループのプレジデントを務めるニール・トレベットは、CWG 設立についてこうコメントしています。「CWG は、クロノス・グループにおける業界標準化作業の中でも、最も重要なもののひとつとなるでしょう。GPU や CPU を超えて高度に加速された並列計算は、コンピューティングの恩恵をさまざまなユーザに提供している、急成長するリッチ・コンシューマ・アプリケーションにとって極めて重要です。CWG はデスクトップ製品や組み込みデバイス向けですが、手の中にスーパーコンピュータを持つ日はそれほど遠い将来ではないでしょう。」

Khronos Group について

The Khronos™ Group は、会員企業の会費によって運営されるコンソーシアムで、さまざまなプラットフォームやデバイス上で、ダイナミックなメディア・オーサリング/プレーバックを可能とする、ハードウェア/ソフトウェア製品市場の成長のため、OpenKODE™、OpenGL® ES、OpenMAX™、OpenVG™、OpenSL ES™、OpenML™、COLLADA™といった、オープンでロイヤリティ無料の業界標準 API 開発の支援を行っています。会員企業数は約 120 社(2008 年 4 月現在)。会員企業は Khronos API 仕様開発に参画できるほか、一般公開前のさまざまな段階での投票、仕様ドラフトや順応テスト向けのアーリーアクセスを通して、最先端 3D グラフィックス・プラットフォームやアプリケーションの提供を推進可能です。最新情報は Web サイトで公開されています(www.khronos.org)。

Khronos, OpenKODE, OpenVG, OpenMAX and OpenSL ES are trademarks of the Khronos Group Inc. COLLADA is a trademark of Sony Computer Entertainment Inc. used by permission by Khronos. OpenGL and OpenML are registered trademarks and the OpenGL ES logo is a trademark of Silicon Graphics Inc. used by permission by Khronos. All other product names, trademarks, and/or company names are used solely for identification and belong to their respective owners.

メディアの方のお問合せ先

ミアキス・アソシエイツ 河西

TEL: 0422-47-5319 Email: kasai@miacis.com

ユーザ・読者の方のお問合せ先

クロノス・グループ 日本事務所

Email: khronos@miacis.com www.khronos.org