



The Khronos Group、産業と教育を結ぶ KITE イニシアティブ創設を発表 KITE がクロノス会員企業と Khronos API を教える教育者のコミュニティとの連携を促進

2012 年 2 月 17 日 - 台北 - 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 The Khronos™ Group (クロノス・グループ、以下: クロノス)は、KITE™ (Khronos Institute for Training and Education) を発表しました。KITE は、OpenGL™ ES といったクロノスが仕様策定を行う業界標準 API の教育を、広範囲にわたり高品質かつ継続的に行うことを可能とするために、クロノス会員各社と世界中の教育者のコミュニティ間の協力関係を築くものです。クロノスは、教育者及び学生向けに登録及び教材の共有を目的とした、KITE Web サイトを開設しました(<http://www.khronos.org/kite/en/>)。

KITE プログラムは、教育者がクロノス API の教育環境を強化・支援するために設立された、教育者やファシリテーター間の直接のコミュニケーションをはじめ、教育者、学生、研究者およびクロノス会員企業間の協力を実現するため、次の活動を行います。

- フォーラム、クロノス API 教育者のガイドライン、オープン・カリキュラム、SDK、サンプルソース及びクロノス API に関連するその他の情報を集約した、KITE コミュニティ Web サイトを開設します。
- KITE チャプターは地域ごとのディスカッション、会合および地域ごとのコミュニティによる活動を行います。
- 認定教育者が、業界の専門家によるカリキュラムのレビュー及びクロノス教育ガイドラインへの追加が可能となる、クロノス・ワーキング・グループとの直接コミュニケーションを行うことが可能な KITE 参加者プログラム。
- 教育者向けの KITE 認定制度(オプション)は、教育者、研究所及びトレーニングを実施する企業が、クロノス及び KITE の商標及びロゴを、教材及びその他の広報資料に使用可能とします。

KITE の創設について、クロノス代表であり NVIDIA でモバイル・コンテンツ担当バイスプレジデントを務めるニール・トレベットはこうコメントしています。「KITE は、産業界と教育界の関係をより強固にするために、切望されていたイニシアティブです。産業界に対するクロノス API の情報提供には定評がありますが、KITE によって教育界や研究機関は今回、学生への教育とクロノスのワーキング・グループ内で活動している産業界向けに、教材提供という機会を得ることになります。クロノスにとって教育者との共同活動は、企業が製品開発において継続的なイノベーションを推進するために必要な、専門知識を有する人材の獲得に貢献するでしょう。KITE は関係するすべての人たちにとって Win-Win の関係をもたらすものです。」

韓国では、クロノスと教育界のコミュニティが効果的な活動を共同で行うための定期的な協議が始まっています。また、韓国政府による財政面での支援を取り付けるなど、KITE プログラム推進に向けた活動が最も進んでいます。

KNU の Nakhoon Baek 教授はこうコメントしています。「クロノスの KITE プログラムは韓国内でクロノス API を効果的に教育するために重要です。私たちは KITE が国内でクロノス API の標準化に貢献するために、教育界の参加者に活動の場を提供することを望んでいます。」

クロノスの役員はじめワーキング・グループの各チェア及び日本・韓国のクロノス会員企業各社が今週台湾を訪れ、地域の教育コミュニティの要求に共同で応えるための作業を行うため、地元の産業・教育及び政府関係者と会合を行いました。

国立清華大学コンピュータサイエンス学部教授で MOE 組み込みソフトウェア・コンソーシアムの部長を務める Jenq-Kuen Lee 博士はこうコメントしています。「私は、クロノス KITE プログラムの初代台湾チャプターを務めることを大変名誉に思います。私は、クロノスが台湾における産業界と教育界との間で現在行われているプログラムに対して、クロノスが支援・協力してくれることを期待しています。私たちは、OpenCL といったクロノス標準 API の教育を行っており、今後国内外市場で活躍のために台湾のクロノス会員企業と教育者間の生産的な関係確立に期待します。私は、学生やエンジニアが国際標準に触れるとてもよい機会になると考えています。」

国立台湾大学の Ming Ouhyoung 博士はこうコメントしています。「OpenGL ES といったクロノスのオープンスタンダードは、組み込み及びモバイル市場では広く普及しており、特に台湾の産業界では一般的なものとなっています。KITE の発表は、クロノスと台湾の教育コミュニティ間の緊密な関係構築を可能とするもので、歓迎します。これによって、台湾の教育プログラムは重要な国際標準に関する最新の情報に、常に触れることが可能となります。」

米オレゴン州立大学の Mike Bailey 教授はこうコメントしています。「クロノスからは、KITE の仕組み作りに関する数多くのアイデアが出ています。私は、KITE が大きな流れを創ることを楽しみにしています。地域ごとの KITE チャプターが既に設立されており、その結果より教育環境における緊密な協力関係が生まれています。クロノス API の教育者として、私はこのような手法で教育者と学生が共に教材を作成することで、革新的な環境での仕事に対応できる、高いスキルを有する人材を世界中の企業に提供できるようになると考えています。」

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、OpenGL®, OpenGL® ES, WebGL™, WebCL, OpenCL™, OpenMAX™, OpenVG™, OpenSL ES™, OpenKODE™, StreamInput 及び 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 110 社(2012 年 1 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, StreamInput, WebGL, COLLADA, OpenKODE, OpenVG, OpenWF, OpenSL ES, OpenMAX, OpenMAX AL, OpenMAX IL and OpenMAX DL are trademarks and WebCL is a certification mark of the Khronos Group Inc. OpenCL is a trademark of Apple Inc. and OpenGL and OpenML are registered trademarks and the OpenGL ES and OpenGL SC logos are trademarks of Silicon Graphics International used under license 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

Elizabeth Riegel, Khronos Executive Director

Elizabeth@GoldStandardGroup.com

ミアキス・アソシエイツ 河西

Email: khronos@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

www.khronos.org www.jp.khronos.org