2017 年 2 月 27 日

各位

シリコンスタジオ株式会社
コード：3907、東証マザーズ
http://www.siliconstudio.co.jp/
Tel: 03-5423-6876

次世代型ゲームエンジン『Xenko』
2017 年 4 月正式リリース決定！

シリコンスタジオ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：寺田　健彦、以下「当社」）は、C#で開発できるオープンソースの次世代型ゲームエンジン『Xenko』を 2017 年 4 月に正式リリースすることをお知らせいたします。

スマートフォンゲーム・PC 向け次世代エンジン『Xenko』は VR 対応製品として構築しおり、既に開発の英語化や海外サポートにも対応し、今後は国内外への販売を拡大してまいります。

Xenko とは：

『Xenko』は C#で開発できる次世代型クロスプラットフォームゲームエンジンであり、開発チームの「すべてのゲーム開発者に、より早く・より自由にゲームを作れる環境を提供したい」という想いを軸に、インディーデベロッパーから大手ゲーム開発会社に至るまで様々なニーズに対応できるよう設計されています。また、最新型の PBR（Physically Based Rendering:物理ベースレンダリング）技術を始め、デザイン・オブジェクトの保持・再利用・レビューを効率的に行うためのシーンエディター、ビルトイン・プレハブシステム、シーンストリーミングシステムなどの機能も備わっています。更にプラットフォーム間でシェーダーを共通化できる最新のシェーダーシステムを採用し、コードはエンジンの深部まで調査できるよう”オープンソース”として公開しています。

先進的なプレハブで編集作業を軽減

『Xenko』の先進的なプレハブシステムは、ゲームのオブジェクトを個別に編集することができます。変更を加えた際はオブジェクトを含むシーンやレベルは自動且つリアルタイムに更新されます。加えて、テンプレートオブジェクト（プレハブ）はシーンエディターに取り込まれた後は自由に調整・変更することができます。後から元のテンプレートオブジェクトに追加修正を加えた場合でも、その変更は自動的に反映されシーンエディター内の変更を加えたオブジェクトにマージされます。更に複数のテンプレート（プレハブ）を組み合わせて全く新しいテンプレート（プレハブのネスト化）を作ることができます。元のテンプレートに加えた全ての変更は自動的に反映されるようになっています。

詳細な設定無しでライトプロップによる自然なライティングが実現可能

ライトプロップとは、周りのオブジェクトから自動的に間接ライトの影響を計算するグロバールイルミネーション技術です。例えば光源が白くても、シーンの中に赤いオブジェクトがあればそのオブジェクトが周りに赤色の影響を与えます。『Xenko』のライトプロップ技術は Pixel ごとに間接ライトの影響を計算するので、大きい静的なオブジェクトにも動的なオブジェクトにも柔軟に対応することができ、とても便利な機能と言えます。シーンごとに手動で光源を設定する必要がほとんど無いため、簡単かつ効率的に自然なシーンを作ることができます。

『Xenko』のライセンスプラン：

公式サイトにて近日中に公開予定。（公式サイトにてご希望の有料・無料プランを選択頂くことでご利用頂けます。）
http://xenko.com

今後の追加機能・サービス：

1. VR の極上なパフォーマンスを与える NVidia の **VRWorks 技術対応**
2. 背景にリアリスティックライティングを与える**ライトマッピング技術**
3. アニメーション・エフェクト・イベント等をスケジューリング出来る**カットシーンエディター**　　など。

■　シリコンスタジオ株式会社について

（1）名称	シリコンスタジオ株式会社
（2）代表者	代表取締役社長　寺田　健彦
（3）設立年月日	1999 年 11 月
（4）資本金	135 百万円（2017 年 1 月末現在）
（5）事業内容	世界最高レベルの技術力をもって創る人と愉しむ人に感動を与えることを目指す企業です。ゲームや映像制作スタジオ向けに 3DCG 技術等を提供する開発推進・支援事業、一般ユーザー向けにゲームコンテンツを開発・提供するコンテンツ事業、クリエイター職の派遣・紹介に特化した人材事業の 3 事業を展開しております。企画、技術、人材、運営など、ゲーム企業が抱えるすべての課題をワンストップで解決できることが強みです。

■　本リリースに関するお問い合わせ先：
シリコンスタジオ株式会社
広報担当
Tel：03-5488-7070
E-Mail：pr@siliconstudio.co.jp

※ Xenko は、シリコンスタジオ株式会社の登録商標です。
※ その他記載されている名称は各社の商標または登録商標です。