2016 年 11 月 11 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

第 52 回 2016 年国際放送機器展 International Broadcast Equipment Exhibition 2016
キヤノンブース、ソニービジネスソリューションブースに『Mizuchi』の HDR デモ提供

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、下記の通り第 52 回 2016 年国際放送機器展 International Broadcast Equipment Exhibition 2016（以下「Inter BEE 2016」）のキヤノンやソニービジネスソリューションのブースに『Mizuchi』の HDR デモを提供することをお知らせ致します。

記

一般社団法人電子情報技術産業協会（代表理事　会長：東原　敏明、以下「JEITA」）は、音と映像と通信のプロフェッショナル展「Inter BEE 2016」を開催します。1965 年より半世紀にわたり、放送・メディアの技術革新を紹介する場として開催を重ねてきた Inter BEE は、総務省、経済産業省、NHK、一般社団法人日本民間放送連盟、一般社団法人電波産業会の後援、多くの関連団体の協力の下、今年、52 回目の開催を迎えます。Inter BEE 2016 では、次世代メディアとして活用が期待される VR、インタラクティブ、IoT、360 度映像、没入感映像、超臨場感映像等の新しい映像表現技術や、市場が広がるライブ演出、ライブビューイング等のエンターテインメント関連技術を出展対象に追加されます。
この度、キヤノンやソニービジネスソリューションのブースに、当社主力製品であるレンダリングエンジン『Mizuchi』の HDR デモを提供致します。

以上

Inter BEE 2016
11.16 水 ≫ 18 金 幕張メッセ

■　**『Mizuchi』について**

Mizuchi は、物理ベースレンダリングの考え方をサポートするレンダリングエンジンです。特に、光の反射を正確に扱うことで可能となる圧倒的な質感表現に強みがあります。リアルタイムグラフィックスでありながら、金属、木材、ガラスなど多様な材質を実物さながらの質感で表現することができます。柔軟な設計になっており、ゲームはもちろん、映像や非エンターテイメント分野向けコンテンツ制作においても利用できます。また、高度な光学的表現を可能にするポストエフェクトミドルウェア『YEBIS 3』も組み込まれています。

■ **HDR について**

HDR（High Dynamic Range）は、映像における輝度のレンジを拡大する技術です。現行規格である SDR(Standard Dynamic Range)と比較すると、およそ 100 倍もの輝度信号を記録することができるため、従来は黒く潰れていた日陰の部分を視認できるよう描写した上で、同時に日向の部分も白飛びさせることなく明瞭に表示することも可能となります。HDR で記録された映像を HDR に対応するモニタで表示することで、肉眼で見たものに極めて近い映像表現がモニタ上で可能となります。

■ **出展概要**

イベント名称	第 52 回 2016 年国際放送機器展 International Broadcast Equipment Exhibition 2016 （略称：Inter BEE 2016）
公式サイト	http://www.inter-bee.com/ja/
開催概要	Inter BEE は、歴史と実績に裏付けされた、日本随一の音と映像と通信のプロフェッショナル展として、最新のイノベーションが一堂に会し、ビジネストレードおよび情報交流の場として活用されています。
開催期間	2016 年 11 月 16 日（水）～ 18 日（金）
会場	幕張メッセ (千葉市美浜区)
主催	一般社団法人 電子情報技術産業協会

■ **シリコンスタジオ株式会社について**

名称	シリコンスタジオ株式会社
代表者	代表取締役社長　寺田　健彦
設立年月日	1999 年 11 月
資本金	131 百万円（2016 年 9 月末現在）
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。

※　Mizuchi および YEBIS 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。