

2019年10月17日

【報道関係各位】

シリコンスタジオ株式会社

シリコンスタジオ、「R-Car Consortium Forum 2019」にパートナー企業として 出展

ポストエフェクトミドルウェア『YEBIS 3』に加え、3Dグラフィックス車載 HMI デ モアプリケーション『Mobility GPU Mark』を展示

エンターテインメント業界を中心に、自動車、映像、建築など、さまざまな業界向けにデジタルコンテンツ関連ビジネスを展開する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：梶谷 眞一郎、東証マザーズ：証券コード 3907、以下「当社」）は、2019年10月16日（水）に開催されたルネサスエレクトロニクス株式会社主催のプライベートイベント「R-Car Consortium Forum 2019」にパートナー企業として参加し、ポストエフェクトミドルウェア『YEBIS 3』に加え、R-Car M3 スターターキット上に搭載した 3D グラフィックス車載 HMI デモアプリケーション『Mobility GPU Mark』を展示したことをお知らせします。



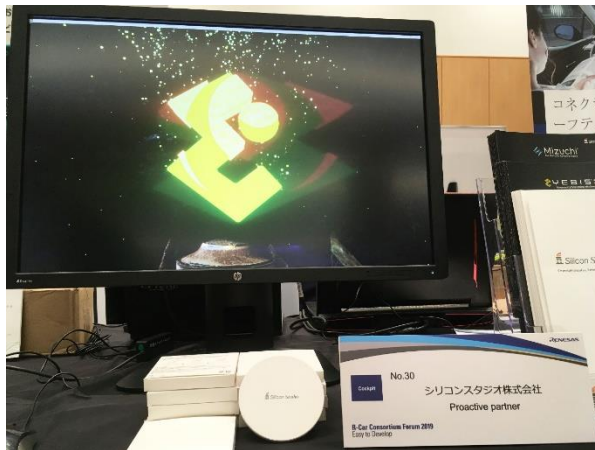
■開催概要

- 名称 : R-Car Consortium Forum 2019
- 日時 : 2019年10月16日（水） ※会期終了
- 会場 : 東京ミッドタウン・ホール B1F（ミッドタウン・イースト）
- 主催 : ルネサス エレクトロニクス株式会社
- 概要 : セットメーカー・カーメーカー他を招待して R-Car ソリューションを PR するためのプライベートイベント

※R-Car コンソーシアムとは？

ルネサス エレクトロニクス株式会社様 (<https://www.renesas.com/>) が展開してきた車載情報システム用 SoC「R-Car」を核としたさまざまなパートナーとのコラボレーションにより、Connected Car & ADAS ソリューションを追求、創出するための会員制（登録制）メニューで、当社はパートナー企業として認定されています。

～展示会の様子～



■ 『YEBIS 3』について

『YEBIS (エビス)』は、3D/2Dのグラフィックスに対し、グレア、被写界深度、モーションブラー、レンズエフェクト（光学シミュレーション）、フィルム/感光効果、カラーコレクション、アンチエイリアスなどを掛けることができるポストエフェクトミドルウェアです。最新版となる『YEBIS 3』では、絞り開閉とレンズの収差、補正シミュレーションにより、これまでにない写真のようなボケ味の再現が可能です。羽根の枚数と円形絞りの組み合わせはもちろん、レンズ構成によってフォーカス前後で異なるカラーフリンジなど、さまざまな特徴をもつリアルなボケ味を表現できます。

<https://www.siliconstudio.co.jp/yebis/>

『YEBIS 3』の対応プラットフォーム

Nintendo Switch™、PlayStation®4、PlayStation®VR、PlayStation®Vita、Xbox One、Linux、Mac OS X、STADIA、Windows (DirectX 9/10/11、OpenGL)、Android、iOS、その他組み込み環境

■ 『Mobility GPU Mark』について

SoCの機能および性能指標としての利用も想定したHMIデモアプリケーション。

R-Car 評価ボード上に実装された、自動車業界の常識に囚われない発想によるHMIデザイン提案の一例をご覧ください。

また、デザインの提案例を示すだけでなく、スケーラブルなR-Carシリーズの機能・性能指標としてもご利用いただけるよう検討しています。

車載分野ではシステムコストの厳しい条件により、採用されるSoCの機能・性能が限定的になりがちなか中、OEM各社が希望されるHMIデザインを可能な限り実現するために、あらゆる角度からご提案いたします。

■ シリコンスタジオ株式会社について

当社は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、クリエイター職の派遣・紹介に特化した人材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。

ポストエフェクトミドルウェア『YEBIS』、リアルタイムレンダリングエンジン『Mizuchi』、リアルタイムグローバルイルミネーション『Enlighten』といった、高度な技術をゲーム制作現場に提供するシリコンスタジオのミドルウェアは、これまでワールドワイドで数多くのAAAタイトルに採用されてきました。

<https://www.siliconstudio.co.jp/>

■ 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

※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。