NEWS RELEASE

各　位

平成30年11月28日

会　　社　　名　　株式会社IMAGICA GROUP
代表者の役職氏名　　代表取締役社長　　塚田 眞人
（コード番号：６８７９　　東証第一部）
問 合 わ せ 先　　取締役執行役員　　森田 正和
Ｔ　　Ｅ　　Ｌ　　０３－６７４１－５７４２

IMAGICA GROUP コンピュータグラフィックス国際会議 SIGGRAH Asia 2018 に出展

株式会社IMAGICA GROUP（本社：東京都品川区、代表取締役社長：塚田眞人）は、東京国際フォーラム(有楽町)にて開催される SIGGRAPH Asia 2018（https://sa2018.siggraph.org/jp/）に出展いたします。
コンファレンスの会期は12月4日(火)～7日（金）、展示会は12月 5(水)～7(金)となります。
ブースでは、コンピュータグラフィックス(CG)、インタラクティブ映像、360度映像から、XR（VR/MR/AR)関連技術、そして8K映像に関する最新のIMAGICA GROUPの取り組みをご紹介します。

出展内容の情報は下記をご覧ください。

株式会社オー・エル・エム・デジタル

OLMグループは子どもたちを中心に愛され続けている「ポケットモンスター」をはじめ、数多くのアニメ作品やフルCG作品、VFX映像など制作しています。また、海外向けのTVシリーズや映画作品の制作を通じて、活動のフィールドを広げています。
SIGGRAPH Asia 2018のコンファレンスにおいて発表する研究および共同研究の紹介を行います。

・ディープラーニングを用いたアニメの自動彩色技術
・アニメのためのブラーアルゴリズム
・360度動画の中でCGキャラクターと遊ぶインタラクティブMR体験
・モーションキャプチャからインタラクティブに最適なキーフレームを抽出する技術
・皮膚ひずみシミュレーションを再現可能なバーチャルヒューマンの構築

また、フルCGのテレビ、映画案件進行中につき、展示ブースにてクリエイターの方の募集を行います。

株式会社IMAGICA Lab.： JAUNT ONE　360度 ステレオスコピック8Kカメラ

先進映像協会の「ルミエール・ジャパン・アワード2018」VR部門で優秀作品賞を獲得した「地球がむき出しの島 三宅島 リアル自然体験 VRコンテンツ」の8K VR制作事例の紹介と、同作品の撮影で使用した360°/3D/8K/120pのスペックをもつ JAUNT ONEの展示を行います。

株式会社 イマジカ デジタルスケープ: ART COLLECTION: 8K Art Viewer

イマジカデジタルスケープ/デジタルリアリティラボ独自のGPUを駆使した描画エンジンであるデジリアエンジンとデータ処理技術により、8K以上の超高精細にスキャンされた絵画を、8Kモニター上でリアルタイムにズーム、パンを行う実演デモを行います。

美術館では近づけない距離で、絵画の詳細な画像を鑑賞でき、今まで気づかなかった筆のタッチや画法を確認出来ます。またこの技術は、2Dのみならず、3D物体にも応用できます。

株式会社 フォトロン: 6D-Marker Analyst

カメラ1台とマーカー1枚から3次元空間内の位置(X, Y, Z)と姿勢(Roll, Pitch, Yaw)を画像計測できる簡易モーションキャプチャシステム『6D-MARKER Analyst』を展示いたします。

『6D-MARKER』は特殊な加工が施されたARマーカーで、従来のARマーカーと比較して正面撮影時の計測精度を飛躍的に向上させたことにより、モーションキャプチャに利用できる高い計測精度を実現しました。また、『6D-MARKER』は挙動を計測する点だけでなく空間の座標原点としても設定できるため、カメラが動いたり、振動で揺れたりする環境でも計測することが可能です。



6D-MARKER

ぜひ、SIGGRAPH Asia 2018 IMAGICA GROUPブース(I-5)へお越しください。

(ブースへ入場していただくにはSIGGRAPH AsiaのWebサイトで事前登録(無料)が必要です。詳細は次のサイトをご参照ください。https://sa2018.siggraph.org/jp/registration-travel)

展示会: 2018年　12月 5(水)～6日(木)　　10:00-18:00

　　12月 7日(金)　　10:00-16:00

会　場: 東京国際フォーラム(有楽町)ブース番号:I-5

＜関連サイトのURL＞

SIGGRAPH Asia 2018 :　https://sa2018.siggraph.org/jp/

株式会社 IMAGICA GROUP :　https://www.imagicagroup.co.jp

株式会社オー・エル・エム・デジタル R&D : https://olm.co.jp/rd/

株式会社IMAGICA Lab. :　https://www.imagicalab.co.jp/

株式会社イマジカ デジタルスケープ : https://corp.dsp.co.jp/

株式会社フォトロン :　https://www.photron.co.jp/

＜本件に関する報道関係のお問合せ先＞
株式会社IMAGICA GROUP　企画部　企画・IRグループ
TEL：03-6741-5742　　E-mail: press@imagicagroup.co.jp