

デジタル造形が広げる無限の可能性!!

# デジタル原型 ステージ



デジタル原型の普及は加速し、今までにないクオリティでキャラクターの製品化を可能にただけでなく、バーチャルキャラクターの展開におけるデジタルモデリングのニーズはV-tuberやVRへの活用が開けようとしています、根源的な能力はモデラーの卓越した造形力に基づいています。

ZBrushの開発元Pixologic社が本社より出展参加! 16インチのエントリー向け液晶ペンタブレット、3Dプリントに光造形・フルカラーの活用が進む中、最先端のデジタル原型シーンを見逃すな!!

□ 展示ホール



スペース  
番号 **4**ホール [h]

## プログラム (講演者・パネリスト敬称略)

13:00 13:45	<p>講演 <b>1</b>   <b>キャラクターに魂を入れる魔法「VRoid」活用方法</b> 登壇者：清水智雄 (ピクシブ株式会社 VRoid総合プロデューサー) / しげぽん (テクニカルアーティスト)</p> <p>3DCGアニメーションやゲーム、VR/ARプラットフォーム上で利用可能なキャラクターの3Dモデルを簡単に作成できる無料のキャラクターメーカー「VRoid Studio (ブイロイド・スタジオ)」と、昨年12月にリリースした3Dキャラクターモデルの投稿・共有プラットフォーム「VRoid Hub (ブイロイド・ハブ)」を紹介します。「VRoid Studio」で製作したフィギュアも展示予定!</p> 
14:00 14:45	<p>講演 <b>2</b>   <b>ZBrush。その造形術の奥行き。～「楽しい」成長の近道～</b> 登壇者：福井信明 (Pixologic 公認インストラクター・ZBrushCore 超入門講座)</p> <p>完全未経験者をあっという間にある程度モデリングができるようにしてしまう「愛と炎と安らぎのモデリング授業」で定評があるPixologic公認インストラクター福井が、ZBrush・ZBrushCoreでの造形術の奥行きを披露します。スカルプトだけでなく、面を自在に操る造形方法を謳い上げる珠玉の45分間。「楽しいは成長への超近道」。ZBrushの楽しみ方も垣間見れる!</p>
15:00 15:45	<p>講演 <b>3</b>   <b>ウルトラモデラーズ 八方睨み鳳凰図を立体化したあの方が登場!?</b> 登壇者：ワクイアキラ、和田真一、吉本大輝</p> <p>昨夏のワンダーフェスティバルで華々しくデビューし、クラウドファンディングを成功させ、フルカラー3Dプリント出力作品による史上初の展示会を成功させたウルトラモデラーズの最新情報と、葛飾北斎の八方睨み鳳凰図の立体化を成し遂げた吉本大輝さんによる超絶技巧とメイキングを解説いたします。</p>
16:00 16:45	<p>講演 <b>4</b>   <b>家庭用3Dプリンターの“今まで”と“これから”</b> 登壇者：FLASHFORGE JAPAN / 野田裕介 (株式会社エヌエスエス)</p> <p>低コストで高精度な仕上がりの光造形3Dプリンター「Hunter」を中心に、FLASHFORGE がお届けするこれからのホビー用3Dプリンターの世界をご紹介します。</p>

VRoid・ウルトラモデラーズ × ワコム

コラボレーション企画

最先端のデジタル  
モデリングが  
体験できる!

# デジタル原型のための 3Dモデリング 体験コーナー

デジタルモデリングを駆使したクリエイターの造形作品が大集合!! VRoid Studioで制作された「千駄ヶ谷 洩」ちゃんのフィギュア展示だけでなく、ウルトラモデラーズが制作した造形作品を展示。また最新の液晶ペンタブレットを使ったデジタルモデリング体験もできます。



写真上「うさぎマン」  
写真下「真実の赤ずきんちゃん。クライマックス編」  
作者:のぶほっぶ福井信明



©ピクシブ株式会社

## ワコムの最新ペンタブレットを体験しよう!

全PCにZBrushをインストール済み。最新のMobileStudio Proや  
Cintiq Proで体験できるのは、日本中でここだけ!



### Wacom® MobileStudio Pro

Wacom MobileStudio Proは本格的な創作にも活用できます。プロ向けの2D、3D、CAD制作アプリケーションに対応。Pixologic™のZBrush®で頂点が700万ある3DデータやAdobe Photoshopでレイヤーを多様した高解像度データなど、高負荷な作業に威力を発揮します。また新しいWacom Pro Pen 2の採用により従来の4倍\*の筆圧レベル(8192レベル)を実現。これまでにはない繊細なタッチ、精度、レスポンスを体験できます。\*プロペンとの比較



### Wacom® Cintiq Pro

作品との一体感を保ちながらダイナミックに制作できるWacom Cintiq Pro 24。世界トップクラスの色精度とペンの追従性を実現するプレミアムな4K対応の液晶ペンタブレットです。フラットサーフェスデザインに最新のWacom Pro Pen 2を採用、Adobe RGB 99%の高色域液晶を搭載し、クリエイターの表現力をあますことなく描き出すことができます。

ワコムのYouTubeチャンネルでデジタル原型を解説した  
チュートリアルビデオを是非チェック!

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLT7YzLSE2IDh9mdOIkcvjwKkm4YMexRFs>



ワコムのWebサイトには  
製品情報だけでなく  
お役立ち情報が満載!

<http://tablet.wacom.co.jp/>

