

2020 年 9 月 15 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、非エンタメ領域における CG 制作環境に関する調査レポートを公開

CGWORLD 編集部の協力によりエンタメ領域との類似&相違をアンケート調査

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、CGWORLD 編集部（株式会社ボーンデジタル）の協力により非エンタメ領域における CG 制作環境に関するアンケート調査を実施し、結果をホワイトペーパー「非エンタメ領域における CG 制作 2020」（以下「本ホワイトペーパー」）として発行したことをお知らせします。



ゲーム・映像分野のみならず、建築や自動車・製造などの非エンターテインメントの領域でも 3DCG 技術の活用事例が多く見られるようになりました。

ソフトウェアやミドルウェアをはじめ、これら非エンタメ領域での制作環境も各業種でさまざまな特徴があるのではないかとこの仮説のもと、CGWORLD 編集部の協力により非エンタメ領域における 3DCG 制作環境に関するアンケート調査を実施。エンジニアおよびクリエイターを中心に回答いただいた結果をホワイトペーパーとして発行いたしました。

本ホワイトペーパーは、以下の Web サイトから PDF ファイルをダウンロードすることにより閲覧可能です。

<https://go.siliconstudio.co.jp/dl/wp/2020/cgworld2020/>

本ホワイトペーパーに記載の調査項目

1 回答者について

- <1-1> 【全員】勤務先の規模
- <1-2> 【全員】主に手がけている業種
- <1-3> 【全員】職種
- <1-4> 【全員】3DCG 制作業務の経験年数

2 非エンタメ領域向け 3DCG 制作について

- <2-1> 【全員】非エンタメ領域向け 3DCG 制作業務経験の有無
- <2-2> 【非エンタメ経験あり】具体的な業種
- <2-3> 【非エンタメ経験あり】制作したコンテンツの対象
- <2-4> 【非エンタメ経験あり】<2-3> にて制作したコンテンツの形態（用途）
- <2-5> 【非エンタメ経験あり】<2-4> の 3DCG 作業時に注力するポイント

3 使用している DCC（Digital Content Creation）ツール

- <3-1> 【全員】主に使用している 3DCG ツール
- <3-2> 【非エンタメ経験あり】主に使用している 3DCG ツール
- <3-3> 【全員】主に使用しているレンダラ
- <3-4> 【非エンタメ経験あり】主に使用しているレンダラ
- <3-5> 【全員】主に使用しているゲームエンジン
- <3-6> 【非エンタメ経験あり】主に使用しているゲームエンジン
- <3-7> 【全員】主に使用しているミドルウェア
- <3-8> 【全員】主に使用している OS
- <3-9> 【全員】制作における課題（改善したい点）
- <3-10> 【全員】これから習得したいスキル&DCC ツール
- <3-11> 【全員】DCC ツールを選定する際のポイント

なお、本ホワイトペーパーは、下記の要領にて実施したアンケートの結果に基づいて構成されています。

アンケート方法

調査方法：Web アンケート

調査対象：エンタメ・非エンタメ領域問わず、3DCG コンテンツの制作に携わっている方

調査期間：2020 年 7 月 10 日（金）～ 7 月 22 日（水）

有効回答数：315（非エンタメ領域の制作業務経験あり：168／エンタメ経験のみ：147）

■ 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加え、自動車、映像、建築など、さまざまな業界向けに 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、および、ゲーム業界で培った 3DCG 技術等を他業種にも展開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

※ 記載されている名称は各社の商標または登録商標です。