

各 位

2014年4月1日

サイバネットシステム株式会社

学校法人玉川学園 AR アプリ「TAMAGAWA」に AR フレームワーク「CYBER ねっこ」が採用されました

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役：田中邦明、以下「サイバネット」）は、学校法人玉川学園（所在地：東京都町田市、以下「玉川学園」）のスマートフォン向け AR アプリ「TAMAGAWA」（以下、「TAMAGAWA アプリ」）制作にあたり、汎用 AR ブラウザ「junaio」を使った拡張性のある AR フレームワーク「CYBER ねっこ」が採用されたことをお知らせいたします。

4月1日付で公開・使用可能になる（当初は Android 版のみ、iOS 版は4月中旬を予定）「TAMAGAWA アプリ」は、学生や教職員だけでなく、卒業生や入学希望者等、幅広い方々向けに、Web ページや冊子などの紙媒体では伝えきれない玉川大学・玉川学園の魅力を、AR 技術によって「楽しく、分かりやすく」伝えていくことを目的として企画・制作されました。（制作：シーコム・ハクホー株式会社（本社：広島県、代表取締役：内藤康男）、以下「シーコム・ハクホー」）

今回「TAMAGAWA アプリ」に採用された「CYBER ねっこ」システムは、AR 機能を搭載したオリジナルスマートフォンアプリを開発する際に組み込むフレームワークです。

この「CYBER ねっこ」上で開発したアプリでは、「App Store」や「Google Play」を通じてアプリを公開した後も、サイバネットが取り扱っている AR コンテンツ制作支援ツール「metaio Creator」を使って制作した AR コンテンツを既存のアプリに自由に追加、編集することができるため、アプリ開発の知識を必要とせず、コンテンツ制作者の負担を大幅に削減できます。また、アプリの利用者にとっても、アプリをインストールしなおす必要がないというメリットがあります。

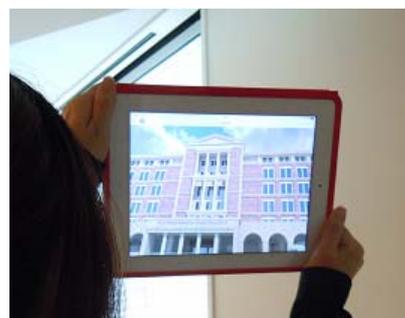
「TAMAGAWA アプリ」は、その拡張性を活かし第1弾コンテンツとして、平成27年4月利用開始に向け建設中の「大学教育棟 2014」（図書館、講義室、研究室などが入る複合棟）の紹介を設計時に制作した3Dデータや内観パース図、建築工程を記録した動画等を二次利用することで、学校パンフレットの上に完成予定の3Dモデルを出現させたり、360度パノラマビューや、建築工程の記録動画を進捗に合わせて閲覧できるようになっています。

今後、玉川学園は「CYBER ねっこ」の自由な拡張性を活かし、AR を使って入学希望者に学部案内や講義風景、施設紹介等の情報を伝えたり、教育研究活動や学生による創作物の紹介動画等を見られるようにする等、AR を使った情報発信を活性化してだけでなく、学内で自主的に AR コンテンツを制作できる環境を構築していく計画を持っており、シーコム・ハクホーとサイバネットは共同でその活動を支援していきます。

このように、サイバネットでは「CYBER ねっこ」を使った AR アプリの開発だけでなく、「CYBER ねっこ」を使ったビジネスモデルの構築や運用体制についてのアドバイスやサポート、コンテンツサーバー構築支援等のサービス提供も行っております。今後は、玉川学園のように、独自で AR の推進体制を構築していこうとお考えのお客様向けの支援サービスも拡充してまいります。



パース画像から3Dの「大学教育棟 2014」が浮かび上がってきます（画面は開発中のものです）



実際のパノラマビュー映像とCGを合成した360度パノラマをスマートフォンで見渡すことができます（画面は開発中のものです）

お知らせ



「TAMAGAWA アプリ」のARカメラを向けると3Dモデルが浮かび上がる画像（ARマーカー）

学校法人玉川学園に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.tamagawa.jp>

シーコム・ハクホー株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.shivo.co.jp/ccom>

サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野や可視化分野の多岐にわたる先端的なソフトウェア、バーチャル・リアリティやARを用いたソリューションサービスを展開しており、導入企画、ソフトウェアの開発、販売、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp>

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- 内容について
ADS 第2事業部 AR企画グループ/田邊（たなべ）
TEL：03-5297-3799 E-MAIL：cnc-info@cybernet.co.jp
- 報道の方は
広報室/目黒
TEL：03-5297-3066 E-MAIL：irquery@cybernet.co.jp