

# リアルタイム・マーカースレスモーションキャプチャ Captury 販売開始

身体の動きの「見える」を、新しいフェーズへ

アキュイティー株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 佐藤 眞平、以下当社）は、最新のリアルタイム・マーカースレスモーションキャプチャシステム「Captury」（製造元：DARI Motion, Inc.、本社：米国）の販売を開始いたしました。

## Captury について

Captury は、専用のスーツやマーカースの装着を必要とせず、リアルタイムで高精度なモーションキャプチャを実現するシステムです。複数台のカメラを使用して骨格を3次元でリアルタイムにトラッキングできるため、VR等でのインタラクティブコンテンツ、技術伝承、スポーツパフォーマンス分析、動作分析、歩行分析など、様々なシーンでの利用が可能です。

### 【Captury[Live]の特徴】

Captury[Live]は、最大 240fps のリアルタイムトラッキングを実現するシステムです。カメラ 8-12 台の構成により、同時に 3 人までのトラッキングが可能。専用のスーツやマーカースを装着せずに作業着などの自由度の高い服装のまま正確なデータ取得ができるため、従来のモーションキャプチャに比べて活用シーンが広がります。

### 【Captury[Studio]の特徴】

Captury[Studio]は、事前に取得した映像データを処理する機能を搭載し、無制限のフレームレートに対応しています。高速カメラで取得した映像データを用いたポストプロセスによる詳細な分析が可能で、VR コンテンツ、技術伝承、スポーツパフォーマンス分析、動作分析、歩行分析など、幅広い用途に適しています。

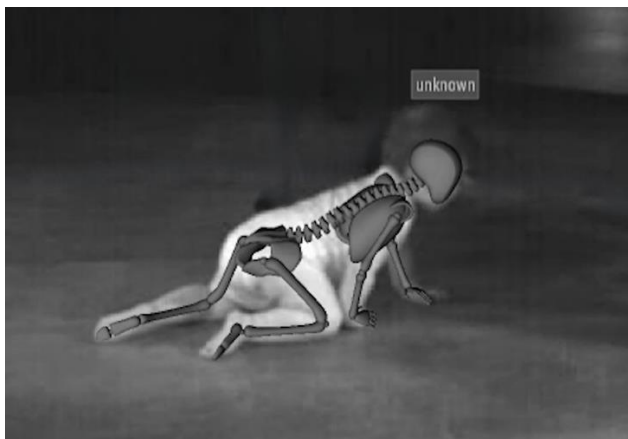


## 背景

当社は、スポーツやエンターテインメント領域で培われてきたモーションキャプチャを工業分野で活用・実装することを通じて、「見える」にこだわった高精度で最先端の技術をお客様へ提供。多種多様なニーズに応えることを目指しています。

Captury の導入により、従来のマーカースレスモーションキャプチャ技術を超える高精度でリアルタイムなデータ取得が可能となり、業界問わずあらゆる分野で新たな活用価値を提供できると考えています。

10 か月・身長 70cm の乳児（左）と 3 歳 7 か月・身長 105cm の幼児（右）を Capture Live でリアルタイム撮影  
ショート動画リンク：<https://youtu.be/oulwGxPDY18>



## 『Bright Capture Solution<sup>®</sup>』

当社は、画像処理と AI の分野で培われた実績から生まれた統合型“見える化”サービス『Bright Capture Solution<sup>®</sup>』を各産業分野へ展開しています。人の目だけでは捉えきることのできない“ひと”、“モノ”、“しくみ”を「見える」状態にすることで、解決への道筋を照らす提案を行っています。

## アキュイティー株式会社について

### 【会社概要】

会社社：アキュイティー株式会社

本社所在地：東京都港区港南 1 丁目 2 番 70 号 品川シーズンテラス 21 階

代表者：代表取締役 CEO 兼 CTO 佐藤 眞平

設立年月日：2015 年 3 月 23 日

URL：<https://www.acuity-inc.co.jp/>

### 【事業内容】

当社は、センシングテック企業として、画像処理・AI・センサー等の最適実装（サービス総称：「Bright Capture Solution<sup>®</sup>」）を通じて様々な産業課題を解決することを目指し、以下の事業を展開しています。

- ・AI 画像処理システム製品および光学式モーションキャプチャシステムに関する計測機器、検査機器、情報機器、アクセサリ等の研究、設計、開発、製造、販売
- ・AI 画像処理システムおよびモーションキャプチャシステムに関するソフトウェアおよび関連システムの企画、設計、開発、製造、販売および保守
- ・クラウドコンピューティングを利用したシステムインテグレーション事業および DX 化支援事業
- ・各種情報処理サービス業及び情報提供サービス業
- ・上記に関連するコンピューターシステム、ソフトウェア・ハードウェア、計測機器などのレンタル事業
- ・上記に関連するコンサルティング事業

### 【お問い合わせ先】

<https://www.acuity-inc.co.jp/contactform/>

03-6810-3615（広報担当まで）