

Mobile and Robot Library

モブロボライブラリ

日本初!!

Mobile

～ケータイとロボットの

融合を目指して～ Robotics

Concept コンセプト

モバイル技術と共に培われたクラウド（サーバーサイド）技術や、ゲーム・アニメーション分野の高度なモーションデザインノウハウをロボット分野に活かしたい

- ✓ モバイルのデファクトスタンダード（エイチアイ社 Mascot Capsule）フォーマットをサポート（他 3D 標準フォーマットもサポート）
- ✓ ケータイ端末向け、スマートフォン向けライブラリとの仕様の統一化
- ✓ サーバーサイドレンダリングライブラリとの仕様の統一化

Merit メリット

クオリティアップ

ゲームやアニメーションの世界での高度なモーションデザインの専門スキルとノウハウを活かし、従来のロボットの機械的なモーションから、よりエモーショナルなモーションへ。

Quality
Up

Cost
Down

コストダウン

ケータイ端末、スマートフォン、PC、サーバーサイドレンダリング、そしてロボット制御。それらに共通化されたクロスプラットフォームライブラリにより大幅なコストダウンを実現。

Workflow ワークフロー

3D CG制作ソフトウェア



3ds-Max Maya Softimage LightWave3D

エクスポート

マスコットカプセルフォーマット

BAC

TRA

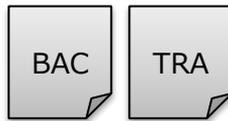
モデルデータ

モーションデータ

「マスコットカプセル」は株式会社エイチアイの登録商標です。
3ds-Max, Maya, Softimage, LightWave3Dは各社の登録商標です。

モーションデザインのプロフェッショナルが手に馴染んだツールを使ってロボットのマッシュアップを制作する。あたりまえのことなのに、今までになかった環境を日本で初めて MobRoboLib が実現します。

PC用アプリケーション



モバイルのデファクトスタンダードフォーマットをサポート

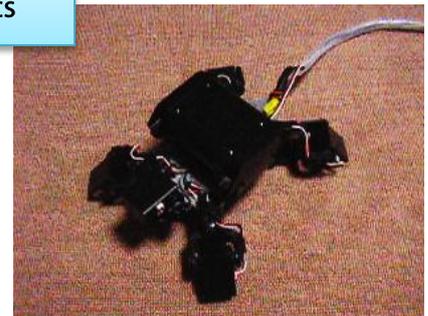
MobRoboLib
for Windows



※画面はデモアプリケーション RoboCtrl でカメラ型ロボットを表示させているところです。

MobRoboLib
for Robotics

実ロボット制御



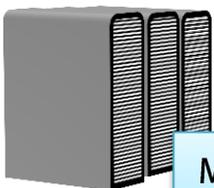
※このカメラ型ロボットは RoboCtrl で制御デモを行っているところです。

MobRoboLib
for Smartphone

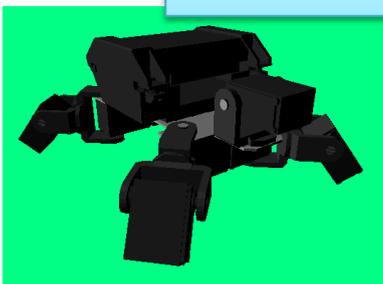


Android, iPhone 用
アプリケーション

クラウドサーバー



MobRoboLib
for Server



サーバーサイド
レンダリング

※カメラ型ロボットは近藤科学株式会社の製品です。

お問合せ先

株式会社インタラクティブラボラトリー
URL : <http://www.ilaboratory.jp/>
E-Mail : biz@ilaboratory.jp