



プレス発表資料

平成 23 年 9 月 21 日
秋 田 大 学

文部科学省特別教育研究「Hand-MoCap による技能継承・支援技術の研究開発事業」成果報告

モーショキャプチャ・シンポジウム 2011 を開催

～技能のデジタル化と教育のための学際的研究～

秋田大学（学長：吉村昇）は平成 23 年 9 月 26 日、手形キャンパス内でモーショキャプチャ（MoCap）による技能継承・支援技術の研究開発事業の成果を報告するシンポジウムを開催します。

本事業は、これまで経験的にしか継承できなかった個人の技能、特に手指の巧緻動作^{こうち}を含めた身体動作のデジタル化に関する体系的な学術基盤の構築を目指しています。

既存の工学技術では研究対象とする事ができなかった「手指の技能」を研究し、技能の保存・デジタル還元技術、技能継承・教育支援技術等、技能継承に必要となる工学、医学、教育学の学際分野における科学「技能継承工学」の構築を目的とします。

当日は、Hand-MoCap、光学 MoCap などの MoCap 技術デモが行われる他、秋田大学の教職員・学生、また連携先である和歌山大学の教員・学生がそれぞれの研究成果を発表します。

日 時：平成 23 年 9 月 26 日（月） 10:30～17:30

会 場：秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー 2F 大講義室

プログラム概要

- 10：30～ ■MoCap 技術デモ（於：秋田大学インフォメーションセンター）
Hand-MoCap、光学式 MoCap 他、VR 応用技術の紹介
- 13：30～ ■大会長挨拶 秋 田 大 学 学 長 吉 村 昇
- 13：40～ ■セッション I スキル解析 座長 曾我真人
- 15：45～ ■セッション II 学 習 支 援 座 長 水 戸 部 一 孝
- 17：20～ ■閉会の挨拶

※詳細は、別紙を参照

【お問い合わせ先】

秋田大学大学院工学資源学研究科 水戸部一孝

〒010-8502 秋田県秋田市手形学園町 1 - 1

TEL：018-889-2339 / E-mail:mitobe@ipc.akita-u.ac.jp