

講演会のご案内

下記の通り、情報処理学会東北支部研究講演会(第362回講演会)(共催:秋田大学 大学院工学資源学研究科情報工学専攻・工学資源学部情報工学科)を開催致します。多くの参加をお願い申し上げます。

— 記 —

●日時:平成23年12月22日(木)15:00~17:00

●場所:秋田大学工学資源学部5号館(情報工学科)101講義室

【講演1】

講師:松本 奈緒 氏(秋田大学教育文化学部スポーツ・健康教育講座 准教授)

演題:秋田の盆踊りの学習におけるデジタルコンテンツを用いた学習支援の効果と限界
— モーションキャプチャ技術を応用した学習支援システム作成の試み —

概要:

モーションキャプチャ技術の応用は他分野に渡っているが、そのひとつとして身体運動の学習支援に用いられている。現在、秋田大学では、モーションキャプチャを用いた秋田の盆踊りの学習支援システムの開発を行い、その教育評価について研究を行っている。本講演では身体教育学分野の研究者と情報工学分野の研究者が共同でシステム開発に携わる意義、開発中の舞踊教育学習支援装置の内容、教育効果の可能性と限界について紹介する。

【講演2】

講師:曾我 麻佐子 氏(龍谷大学理工学部情報メディア学科 講師)

演題:舞踊のモーションキャプチャデータを用いた振付創作と舞台演出

概要:

モーションキャプチャはCGや映像作品の制作だけでなく、人体動作の記録、解析、シミュレーションなど、様々な分野で活用されるようになった。本講演では、特に舞踊のモーションデータを用いたシステムとその活用事例として、振付シミュレーションシステムを用いた舞踊創作、舞踊の学習・鑑賞を目的としたWeb3Dコンテンツ、モーションデータによるCG映像を演出に取り入れた舞台パフォーマンスを紹介する。

主催:情報処理学会東北支部(<http://www.topic.ad.jp/ipsj-tohoku/>)

共催:秋田大学 大学院工学資源学研究科情報工学専攻・工学資源学部情報工学科

問合せ先:

〒010-8502

秋田市手形学園町1-1

秋田大学大学院工学資源学研究科

玉本英夫

TEL: 018-889-2774 E-mail: tamamoto@ie.akita-u.ac.jp

景山陽一

TEL:018-889-2786 E-mail: kageyama@ie.akita-u.ac.jp