



Special International Seminar

Professor TAKEO KANADE
(講師：金出 武雄 先生)



ROBOTICS INSTITUTE
Carnegie Mellon University
カーネギーメロン大学ロボット研究所ワイタカー記念全学教授

Fun Research in Computer Vision and Robotics: from sports, face to medicine

(楽しく役にたつビジョンとロボットの研究)

The secret of doing a “good research” is to engage and enjoy performing research that will produce useful outcome for society. In this talk, I would like to touch upon highlights of various research and development that my vision group at Carnegie Mellon has done in the area of computer vision. A few candidates for topics that I will cover include vision-based autonomous robots, Eye Vision, biological live cell tracking, face image analysis, and water drop illumination. While presenting their technical contents, I will try to sprinkle my anecdotal experiences, strategies, and philosophy in research including my research motto, “Think like an amateur, do as an expert”, which I hope the audience finds interesting and useful in order for them to make their research and development fun and productive.

本講演では、カーネギーメロン大学のコンピュータービジョングループの研究のトピックとして、多数カメラシステム、バイオ細胞追跡、顔解析、第一人称ビジョン、雨を消すスマートヘッドライトなど、私のこれまでの研究者人生の中で出会い、気付いた戦略、哲学、面白い体験談などを交えつつ紹介いたします。その中で皆さん自身が、研究をより楽しいと感じ、より生産性のあるものにするために役立つような何かを感じ取ってもらえればと思います。

平成27年11月12日(木) 15:00-17:00

会場：文教スカイホール

入場無料