

視覚情報メディア (亀田 能成)

Computer vision and image media (KAMEDA Yoshinari)



KAMEDA Yoshinari, Ph.D.
Professor
Center for Computational Researches,
Center for Artificial Intelligence Research,
University of Tsukuba

E-mail address: kameda@iit.tsukuba.ac.jp
URL: <http://www.image.iit.tsukuba.ac.jp>, <http://www.kameda-lab.org>



計算がもたらすメディアから未来を創る

計算科学研究センターの計算情報学研究部門計算メディアグループに籍を置いています。学生の研究指導として、大学院システム情報工学研究科知能機能システム専攻、エンパワメント情報学プログラムの修士・博士学生を指導している実績があります。こうしたバックグラウンドから分かるように、工学・情報学を基盤として、ヒューマンクスの研究に取り組んでいます。特に、画像、映像の解析や、それらを加工した結果を人々にフィードバックする複合現実感技術やARなどを通じて新しいユーザインタフェースを作り出し、未来社会に相応しい技術の創造を目指しています。

Designing the future through computational media

I belong to the computational media group at the division of computational informatics, center for computational sciences. I am an advisor of the department of intelligent interaction technologies at graduate school of systems and information engineering and the Ph.D program in empowerment informatics too. My mission is to open frontier humanics based on the state of the art technologies of computational research and information science. Computer vision, video analysis, mixed reality, augmented reality are of the key components to shape our future society.

Computer vision and advanced computer-human interface based on image and video media are powerful enough to change the future of our society. Below are some snapshots of our students' works.

