

文部科学省博士課程教育リーディングプログラム

筑波大学グローバル教育院

## エンパワーメント情報学プログラム

## - 第2段達成度審査 公開発表会

エンパワーメント情報学プログラムは、5年一貫の博士課程学位プログラムです。 教育の質の保証のため、学生の達成度審査を実施しています。 このたび、第2段達成度審査を公開で行い、学生が研究成果を発表します。 ご関心のある方は、ぜひご参加ください。

日時 平成 27年9月15日(火) 13:00~13:30

場所 第3エリアB棟4階 3B409

発表者 Yadong Pan 潘 雅冬 (プログラム 4 年次生)

## Understanding Face-to-Face of Children with Autism Spectrum Disorders

In this research, I investigated the correlation between people's facial orientation and gaze direction via a cognitive experiment, and proposed a criterion of k-degree face-to-face, which was used in a vision-based and a sensory-based system. By using the developed systems, the objective of this research is to understand face-to-face behavior of children with autism spectrum disorders.

※発表・質疑応答は英語で行われます