

理学部講演会

台湾師範大学科学教育研究所 邱美虹教授

Prof. Mei-Hung Chiu

## 「教育における ICT の活用」

顔の表情認識解析の活用とタブレットと教科書の融合

日時：2014年3月24日 11:30-12:30

場所：理学部 14 番教室

邱美虹教授は、ICT の教育現場での活用に関して研究されています。演示実験に対する生徒の表情を PC で解析分析し実験の改良に結びつける研究と教科書の内容を 3D 表示するタブレット・スマートフォンの活用を高校現場と共同で開発されています。高校生の90%以上が所有する現在、その教育現場での活用が考えられています。実際に3D 表示を経験いただき、その可能性を体験・共有することを予定しています。

参考

<http://science.gise.ntnu.edu.tw/index.php>

<http://science.gise.ntnu.edu.tw/afersse/>

