

# 第48回 人類働態学会全国大会 優秀賞受賞について

- 研究課題：組み込み型機器のための GUI 設計手法の提案
- 受賞者：平田一郎（兵庫県立工業技術センター生産技術部）、山岡俊樹（和歌山大学）

本研究の目的は、操作性を考慮した操作画面（グラフィカルユーザインタフェース、以降 GUI）の設計手法を確立することです。その方法として、GUI で用いられている汎用的な操作方法や表現方法等を GUI デザインパターン（以降、パターン）として抽出し、体系化したものを設計に活用することを目指しました。なお、本研究の対象は組み込みシステム型の機器（組み込み型機器）の GUI としています。これまでの GUI デザイン分野では、ウェブ画面を対象とした研究が進んできましたが、産業界では、それより制約の多い「組み込み型機器」に特化した設計手法が求められています。本研究発表では、そのための GUI 設計手法について提案しました。

