

第11回 全国大会・研究発表大会 ベストペーパー賞 受賞記

山口高平

このたびは、ベストペーパー賞を授賞頂き、大変、ありがとうございます。私は、長年、人工知能を研究してきましたが、最近は、知能ロボットアプリケーション開発環境に取り組んでおります。本全国大会・研究発表大会では、知識推論、機械学習、音声対話、人の感情や動作認識、物体認識、ロボット動作計画という6種類のソフトウェアモジュール群を組み合わせて、様々な知能アプリケーションを開発するプラットフォーム PRINTEPS の構成法について発表し、来店時挨拶→席案内→注文→飲み物作成→配膳→会計→見送りという喫茶店業務プロセスを例にとり、PRINTEPS を利用した知能ロボットアプリケーション開発プロセスについて説明し、ロボット喫茶店の動画も紹介致しました。

今回、全国大会・研究発表大会が慶應日吉キャンパスで開催されるので、情報システムの関連性は低いかもしれないけど、知能ロボットアプリケーション開発環境の研究をご紹介しようという軽い気持ちで発表しましたので、懇親会で受賞の報告を聞いた時は、大変、驚いた次第です。ただ、懇親会で会員の皆様とご懇談していると、銀行の業務案内でコミュニケーションロボット Pepper が導入されたり、長崎ハウステンボスでロボットだけでホテルサービスを提供する「変なホテル」が開業されたり、情報サービスと知能ロボットサービスの関連性が大きくなってきており、私の研究発表にも関心を持って頂けたのかなと感じました。改めて、受賞頂けた事を感謝いたします。また、本受賞を契機に、知能ロボットアプリケーション開発環境を広く普及する活動にも注力していきたいと思っております。