

Crowd4U: アカデミアと応用分野専門家が構築する 高度クラウドソーシングプラットフォーム

Crowd4U: An Advanced Crowdsourcing Platform Developed by Academia and Domain Experts

森嶋厚行*1*2

Atsuyuki Morishima

*1 筑波大学 図書館情報メディア系/知的コミュニティ基盤研究センター

Research Center for Knowledge Communities, Faculty of Library, Information and Media Science, University of Tsukuba

*2 JST さきがけ

JST PRESTO

This talk addresses Crowd4U, a crowdsourcing platform being developed by universities. Crowd4U provides functions to implement various crowdsourcing systems. Crowd4U is unique in that it is a platform for non-commercial, public, and academic purposes, and that it can be used as an experimental platform for research on crowdsourcing - the projects running on Crowd4U and the platform itself are targets of the research.

概要

本講演では、大学が協力して開発を進めているクラウドソーシングプラットフォーム Crowd4U について紹介する。Crowd4U は、様々なクラウドソーシングシステムを実装するための基礎機能を提供する。Crowd4U の特徴は、非営利・公益・学術のためのクラウドソーシングプラットフォームであると同時に、その上でのクラウドソーシングプロジェクトや Crowd4U プラットフォーム自体が研究の対象となっており、高度クラウドソーシング技術の実験場として利用可能な事である。

謝辞

Crowd4U 開発者、協力者の皆様、そして数多くの Crowd4U ボランティアの方に感謝申し上げます。彼らの貢献無しに Crowd4U は成り立ちません。開発者・協力者・登録ボランティアの皆様の一覧は <http://crowd4u.org> にあります。登録ボランティアは実際のボランティアの方のごく一部です。

講演者略歴

1998 年筑波大学大学院工学研究科修了。博士(工学)。現在、筑波大学図書館情報メディア系教授。研究テーマは、データ指向コンピューティング、データ統合、Web 情報管理、特に近年は、データ指向のクラウドソーシング、ヒューマンコンピューテーションに関して早くから研究を進めている (FusionCOMP プロジェクト)。2001 年, SIGMOD 2001 The Second Runner-up for the Best Paper Award。SilkRoute は XML-RDB システムの草分けとして知られている。2004 年, 情報処理学会論文賞。2009 年, 日本データベース学会上林奨励賞。2010 年~日本学術振興会さきがけ研究者。筑波大学 2011 Best Faculty。現在、日本データベース学会理事。電子情報通信学会データ工学研究専門委員会副委員長等。これまで、VLDB, SIGMOD, ICDE, EDBT, CIKM, ECDL, DASFAA, ICADL, XSym, PersDB 等のプログラム委員や実行委員等。

連絡先: 森嶋厚行, 筑波大学知的コミュニティ基盤研究センター, 茨城県つくば市春日 1-2, 029-859-1556, mori@slis.tsukuba.ac.jp