

TOPICS

研究会推薦博士論文速報 追加

Quick Report on Doctoral Theses Recommended by IPSJ SIGs



コンピュータサイエンス領域のプログラミング研究会からの推薦が1件追加され、各研究会の主査より推薦された優れた博士論文は合計39本となった。コンピュータサイエンス領域から12本、情報環境領域から13本、メディア知能情報領域から14本の論文がそれぞれ推薦されたことになる。

昨年度に引き続き、「研究会推薦博士論文速報」のトピックス本体は学会 Web ページ上に掲載されている (<http://www.ipsj.or.jp/magazine/hakase/>)。最先端の研究内容や研究分野を知る一助となるだろう。まだご覧になっていない読者は、ぜひ覗いてみていただきたい。

(松崎公紀/本トピックスエディタ)

* 9月号 (Vol.58 No.9) の「研究会推薦博士論文速報」に、推薦論文の掲載漏れがありました。ここに追加し、心よりお詫び申し上げます。

学位論文題目 (推薦研究会)
プログラミング

Parallelization of Graph Mining using Backtrack Search Algorithm
(邦訳：バックトラック探索アルゴリズムを用いるグラフマイニングの並列化)

奥野 伸吾 (正会員)
(株) 富士通研究所 研究員

取得年月：2017年3月 学位種別：博士 (情報学)
大学：京都大学

【推薦文】 本論文は、グラフ中のある条件をみたま部分グラフを全列挙するという問題に対する並列アルゴリズムおよびその高性能実装を提案している。この研究成果は、その一部が本研究会が発行する論文誌に二度採録され、本研究会主催のACSI2015で受賞するなど高く評価でき、トピックスへの掲載にふさわしいものと推薦する。