

特集「ユビキタスコンピューティングシステム (VII)」の編集にあたって

寺田 努^{1,a)}

ユビキタスコンピューティングという研究分野はもともとコンピュータを遍在させあらゆる場所で自然にコンピュータからの支援を受けることを目指したものでした。コンピュータの小型化や一般化に伴って、ユビキタスコンピューティングの研究も、コンピュータ自体を環境に存在させるためのネットワークングやデータ管理等の基盤技術だけでなく、いかにその環境を応用するか、さらには人とコンピュータがどう付き合うべきか、といったところまで関連技術分野を広げています。

本特集号には 29 件の投稿があり、採択は 12 件でした (採択率 41%)。目標とする採択率 50%には若干及びみませんでした。高品質な論文を十分に採択できたのではないかと考えています。投稿・採択された論文を見てみると、電源管理やネットワークシミュレーション、モバイルセンシング、ソーシャルメディア、位置推定、行動認識などさまざまなトピックを取り扱ったものが並び、一見関連が薄そうにも見えますが、ユビキタスコンピューティングシステムという軸で俯瞰してとらえたときに必要な要素技術が見えてくるような論文構成になっていると自負します。近年ではこのユビキタスコンピューティングシステム特集号は毎年発行していますが、年に一度、ユビキタスコンピューティング分野を概観する機会として本特集号をお読み頂き、また、ぜひ投稿を検討頂ければと思います。

最後に、本特集号の機会を与えていただいた論文誌編集委員会と、多忙にもかかわらず迅速で丁寧な査読にご尽力いただいた特集号編集委員、論文査読者の各位、投稿頂いた著者の皆様に感謝いたします。特に、編集幹事・委員の皆様方には、著者と査読者の間に入り、論文採択に向けてご尽力頂きましたことを心から感謝いたします。

「ユビキタスコンピューティングシステム (VII)」特集号編集委員会

- 編集長
寺田 努 (神戸大学)
- 幹事
大村 廉 (豊橋技術科学大学)
岸野泰恵 (日本電信電話)
- 編集委員
藤波香織 (東京農工大学), 村尾和哉 (立命館大学), 米澤拓郎 (慶應義塾大学), 新井イスマイル (奈良先端科学技術大学院大学), 井上創造 (九州工業大学), 榎堀 優 (名古屋大学), 大内一成 (東芝), 小川泰嗣 (リコー), 門村亜珠沙 (パナソニック), 川原圭博 (東京大学), 孔 全 (日立製作所), 小林亜令 (KDDI 研究所), 下坂正倫 (東京工業大学), 菅谷みどり (芝浦工業大学), 角 康之 (公立はこだて未来大学), 高橋秀幸 (東北大学), 玉城絵美 (早稲田大学), 土井裕介 (Preferred Networks), 中澤 仁 (慶應義塾大学), 野間春生 (立命館大学), 廣井 慧 (名古屋大学), 前川卓也 (大阪大学), 松村耕平 (立命館大学), 宮田章裕 (日本大学), 安本慶一 (奈良先端科学技術大学院大学), 矢谷浩司 (東京大学), 柳沢 豊 (m plus plus), 山田和範 (パナソニック), 渡邊拓貴 (北海道大学), 真鍋宏幸 (NTT ドコモ)

¹ 神戸大学大学院工学研究科
Graduate School of Engineering, Kobe University

a) tsutomu@eedept.kobe-u.ac.jp