

## 特集「エンタテインメントコンピューティング」の 編集にあたって

稲見 昌彦<sup>1,a)</sup>

エンタテインメントに関する情報学を対象としてエンタテインメントコンピューティング (EC) 研究会が本学会に設立されたのが 2005 年である。その後エンタテインメントを取り巻く状況は日々変化し、近年ではゲーミフィケーション、シリアスゲーム、ソーシャルゲームなど、その対象は広がり続けている。研究会やシンポジウム、関連国際会議の開催を通し、本分野に関わる研究者、学生の数は増え続けており、EC 研究で学位を取得した博士達がエンタテインメント産業で活躍しはじめている。

新たな工学系研究分野が定着するためのカギは、将来を担う若い学生の興味を引きつけること、産業界との連携があることの 2 点にある。

エンタテインメントやゲームという切り口は、メカトロニクス分野におけるロボット研究と同様に、高校生や学部生の興味を引きやすい間口の広さを持っており、EC は本学会でときおり議論になる「情報離れ」の特効薬たりうると考えている。産業界も EC に関する学術分野の広がりを歓迎しており、たとえばゲーム開発者によるカンファレンス CEDEC や東京ゲームショウなどでアカデミックセッションや実演展示が企画され、関連研究者が講演、研究発表を行っている。

このように情報学において大きなトレンドを形成しつつある本領域のさらなる活性化を目指し、今回 2 回目となる特集号を企画した。

本特集論文では、テーマを限定することなく、エンタテインメントコンピューティングに関する理論的・実証的研究、各種応用システム開発やコンテンツ制作など広く受け入れている。さらに、万人には受け入れられないながらも真に先鋭的で、これからの研究のマイルストーンとなりうる「真に面白い」論文を拾い出すために、エンタテインメントコンピューティング分野で先導的な立ち位置にいる研究者 4 名にスペシャルエディタを依頼した。スペシャルエディタは投稿された全論文の精査を依頼し、スペシャルエディタが採録の価値があると判断した論文について、推薦文を本特集号の編集委員会に付託することにより、当該論

文については減点方式での採点を避け、特集号の趣旨に照らして優れている部分に力点をおく論文審査手続きを導入した。

結果として、本特集号には 39 件 (論文 38 件、テクニカルノート 1 件) の投稿があり、2 回の判定会議を経て 10 件の論文を採択する一方、スペシャルエディタから推薦を受けた論文 4 件の論文を加えた 14 件の投稿を採択した。

以下にスペシャルエディタとその推薦論文をあげる (敬称略)。

- 岩田洋夫 (筑波大学) : 中村裕美 他 (明大) 「電気味覚による味覚変化と視覚コンテンツを連動させたエンタテインメントシステム」
- 片寄晴弘 (関西学院大学) : 和田智晃 他 (金沢大) 「昆虫音声を用いたスマートフォンで投稿可能な環境モニタリングシステム—Chu-lingual—」
- 草原真知子 (早稲田大学) : 神田 竜 他 (関西学院大) 「複数のモバイルデバイスを九十九神と見立てるインタラクティブメディアアート: 九十九」
- 土井美和子 (東芝) : 中島康祐 他 (阪大) 「FuSA2 Touch Display: 大画面毛状マルチタッチディスプレイ」

今回採択の対象となった論文の内訳は、システム開発に関する研究が 10 件と最も多いが、そのうち 2 件は、システムだけでなく、その社会的な応用の事例を示したものであった。その他、エンタテインメントコンピューティングに関する基礎的研究である、心理系および開発環境に関する 3 件の論文が、また作品事例に関する 1 件の論文が採択された。システム開発に関する論文が多いのは前回同様であるが、論文の中で作品事例に触れたものが半数近くあり、その観点では前回の特集号の流れを受けた幅広い論文が採択されたといえる。

幹事、編集委員と本特集号に投稿していただいたすべての方々へ感謝するとともに、本特集号をきっかけに、本分野がさらなる広がりや深みを得ることを願ってやまない。

<sup>1</sup> 慶應義塾大学  
Keio University, Yokohama, Kanagawa 223-8526, Japan  
a) inami@inami.info

「エンタテインメントコンピューティング」特集号編集委員会

- 編集長  
稲見昌彦（慶應義塾大学）
- 幹事  
倉本 到（京都工芸繊維大学），戸田真志（公立ほこだて未来大学），坂本大介（東京大学）
- 編集委員  
長谷川晶一（東京工業大学），加藤博一（奈良先端科学技術大学院大学），河野恭之（関西学院大学），楠房子（多摩美術大学），松原 仁（公立ほこだて未来大学），水口 充（京都産業大学），宮田一乗（北陸先端科学技術大学院大学），苗村 健（東京大学），岡本昌之（(株)東芝），小野哲雄（北海道大学），杉本雅則（東京大学），寺田 努（神戸大学）
- スペシャルエディタ  
岩田洋夫（筑波大学），片寄晴弘（関西学院大学），土井美和子（(株)東芝），草原真知子（早稲田大学）