

## 特集「音楽情報処理」の編集にあたって

堀内 靖 雄<sup>†1</sup>

音楽情報処理に関する研究発表の場は国内では当学会の音楽情報科学研究会が最もさかんであり、研究会の会員数もここ10年間で300名から400名超へと増加の一途をたどっている。研究発表数も年々増加してきているため、それらの研究論文を集めて特集号として刊行することにより、同研究領域のよりいっそうの活性化を目的として本特集論文を企画した。情報処理学会論文誌では、これまでも隔年程度のペースで音楽情報処理に関する特集号を企画してきており、すでに下記3回の特集号を刊行した。

2002年2月号 投稿27件、採択12件（「音楽情報科学」松島俊明委員長）

2004年3月号 投稿23件、採択9件（「音楽情報科学」片寄晴弘委員長）

2007年1月号 投稿25件、採択9件（「便利で身近な音楽情報処理」平田圭二委員長）

また、最近の音楽情報処理研究領域の特徴として、博士学生の進学率が高く、数多くの新博士を排出している。博士号取得による研究分野の活性化を推進すべく、特集号によって学生研究者の投稿モチベーションを高めることも意図している。

本特集論文では、従来の主要トピックである計算機の介在した作・編曲/演奏/伴奏、音楽信号処理、感性情報処理、デジタル・電子楽器、AIと音楽、音楽学・芸術への応用のような基礎的な理論に加え、音楽配信、流通、視聴、ネットワークサービスに関連した技術、XMLと親和性の高い記述フォーマット、新しい音楽応用、新しい音楽UI、著作権管理技術など、音楽と情報処理に関する論文を広く募集した。

本特集に対しては27件の投稿があり、査読者とメタレビューアーによる厳正な査読審査の結果、採録8件、不採録17件となった。また、2件の論文については、条件付採録後、著者の希望により取り下げとなった。結果として採択率は32%（取り下げも含めると30%）となった。投稿数はほぼ予想どおりであったが、採択率は比較的低い結果となった。採択さ

れた論文は、楽音合成、音楽情報検索、自動和声付、インタフェース、データベース、音楽心理学、可視化など幅広い内容となった。一方、不採録となった論文の中には、最新の技術動向を受けた興味深い研究内容でありながらも、論文構成や考察が不十分であるため不採録となった論文もあった。査読者のコメントを参考にして修正のうえ、ぜひ、再投稿を期待したい。

なお、査読者の選定にあたっては、過度の集中を避けるため、編集委員会で調整のうえ、査読者1人あたり最大2件までの査読依頼をすることとし、各査読者が十分な時間を確保して査読を行えるように配慮した。

今後も音楽情報科学研究会と連携のうえ、より多数の論文投稿を促しつつ、約2年後に同特集号を企画したいと考えている。

最後に本特集論文にご投稿いただいた著者の皆様、迅速かつ的確にご査読いただいた査読者の皆様、本特集の企画から査読者選定と編集作業にご尽力いただいた編集委員の皆様、本特集の作成にご尽力いただいた論文誌編集委員会ならびに学会事務局の皆様に感謝いたします。

### 「音楽情報処理」特集号編集委員会

- 編集長  
堀内靖雄（千葉大学）
- 編集委員（五十音順）  
小坂直敏（東京電機大学）、片寄晴弘（関西学院大学）、亀田能成（筑波大学）、後藤真孝（産業技術総合研究所）、西村拓一（産業技術総合研究所）、西本一志（北陸先端科学技術大学院大学）、浜中雅俊（筑波大学）、平賀 譲（筑波大学）、平賀瑠美（筑波技術大学）、平田圭二（NTT）

論文募集時の大島千佳委員（NICT, ATR）は一身上の都合により辞退

<sup>†1</sup> 千葉大学  
Chiba University