

# 平成 26 年度 事 業 計 画

(2014 年 4 月 1 日～2015 年 3 月 31 日)

本年度における本会の主な事業計画は次のとおりである。

## 1. 機関誌の刊行

### (1) 日本音響学会誌の刊行

本年度は、70 巻 4 号～12 号、71 巻 1 号～3 号の 12 冊を毎月 1 日(1 号は 12 月 25 日)に発行し、会員に配付する。

1 号当たりの平均ページ数は、本文 80 ページ、会告 15 ページ、広告 10 ページを予定する。

69 巻 1 号～12 号及び AST 誌 Vol. 34 No. 1～No. 6 を併せて CD-ROM に収録して会員に配布する。

### (2) Acoustical Science and Technology 誌の刊行

本年度は、Vol. 35 No. 3～6, Vol. 36 No. 1, No. 2 の 6 冊を 1 号当たり平均 55 ページとして、2014 年 5 月、7 月、9 月、11 月、2015 年 1 月、3 月の各 1 日にオンラインジャーナルとして発行する。なお、(独)科学技術振興機構が主催する J-STAGE にも掲載し、海外への普及を図る。

## 2. 研究発表会及び関連行事の開催

研究発表会を春と秋に開催し、そのつど講演論文集(CD-ROM)を発行する。

(1) 春季研究発表会は、2014 年 3 月 10 日～12 日、東京都千代田区・日本大学駿河台キャンパスにおいて開催する。

(2) 秋季研究発表会は、2014 年 9 月 3 日～5 日、北海道札幌市・北海学園大学豊平キャンパスにおいて開催する。

(3) 学生及び初学者を対象とするビギナーズセミナーを実施する。

(4) 研究発表会でのホットな研究の動向を解説する“技術動向レビュー”を開催する。

## 3. 特別企画の開催

会員並びに一般市民を対象とする特別の催しを随時計画・実施する。

## 4. 調査・研究の実施

### (1) 研究会の開催

超音波、騒音・振動、電気音響、音声、聴覚、建築音響、音楽音響、音響化学及びアコースティックイメージングの 9 研究委員会をおき、音響に関する学理の解明、技術の普及のための定例の研究会を開催する。研究会は原則として公開とする。

### (2) 調査研究委員会の開催

音響教育、音バリアフリー、音と脳科学、道路交通騒音、熱音響技術、音のデザイン、災害等非常時屋外拡声システムのあり方に関する技術及び軟骨伝導の 8 調査研究委員会をおき、それぞれ調査研究を実施する。その他特に必要と認める調査・研究については、そのつど委員会を設けて作業を実施する。

### (3) 音響規格の調査、作成

ア. 日本工業規格(JIS)の 5 年毎の見直し、国際規格との整合化等に係る諸作業を実施する。

イ. ISO/TC 43(Acoustics), 同 SC 1 (Noise), 同 SC 2 (Building Acoustics) 及び同 SC3(Underwater acoustics)が担当する国際規格の審議と原案調査作成を実施する。

ウ. IEC/TC 29(Electroacoustics)が担当する国際規格の審議と原案調査作成を実施する。

エ. ISO/TC 43, 同 SC 1, 同 SC 2, 同 SC3 総会及び IEC/TC 29 総会に委員を適宜派遣する。

## 5. 国際会議の開催・準備

- (1) 2014年6月1日～6月5日に奈良において共催する公衆衛生問題としての騒音に関する国際会議(ICBEN2014)に協力する。
- (2) 2014年9月7日から4日間、ポーランド共和国クラコウ市で開催する第7回Forum Acusticumにポーランド音響学会とスペシャルセッションを共催する。なお、スペシャルセッションの共催に関わる諸事項は、ASJ-PAS共同企画実行委員会で対応する。
- (3) 2016年11月27日～12月2日の間、ハワイにおいて開催するに米国ホノルル市(Hilton Hawaiian Village)で共催する第5回日米音響学会ジョイントミーティングの準備を行う。

## 6. 選 奨

- (1) 功 績 賞  
音響に関する学術又は関連事業に対し、特別の功労があり、その功績が顕著である者3名以内を選定して本賞を贈呈する。
- (2) 佐藤論文賞  
2013年1月から12月、及び2014年1月から12月までの2年間に日本音響学会誌(和文誌)並びに同期間にAcoustical Science and Technology誌(英文誌)に掲載された論文中から優秀なもの2編以内を選定して本賞を贈呈する。
- (3) 栗屋 潔学術奨励賞  
春季並びに秋季研究発表会で優れた研究成果を講演発表した新進の研究・技術者の中から各発表会ごとに5名以内、合わせて10名以内を選定して本賞を贈呈する。
- (4) 独創研究奨励賞 板倉記念  
音声処理に関する独創的な研究成果を発表した若手研究者2名以内を選定して本賞を贈呈する。
- (5) 環境音響研究賞  
環境音響学の発展に貢献した、主として建築音響分野又は騒音分野に関連する一連の研究を対象に毎年2件以内を選定して本賞を贈呈する。
- (6) 技術開発賞  
音響に関する工学技術の進歩発展に貢献した本会賛助会員を対象に3件以内を選定して本賞を贈呈する。
- (7) 学生優秀発表賞  
春季並びに秋季研究発表会で優秀な発表を行った学生会員の中から各発表会ごとに選定して本賞を贈呈する。
- (8) 学会活動貢献賞  
本学会活動の活性化に多大な貢献があった若手の正会員又は学生会員を顕彰するため学会活動貢献賞を贈呈する。

## 7. 音響学普及のための事業

- (1) 「音響テクノロジーシリーズ」の編集作業を推進し、順次刊行する
- (2) 「音響入門シリーズ」の編集作業を推進し、順次刊行する。
- (3) 「音響サイエンスシリーズ」の編集作業を推進し、順次刊行する。
- (4) 「音響キーワード辞典」の編集作業を推進する。
- (5) 技術講習会を計画実施する。
- (6) シンポジウム、セミナー、講演会、見学会等を随時計画実施する。
- (7) 音響学に関連する基礎的であるが、難解な原理、事象について体験的に理解した過程等を解説的に説明し、公開する音響学入門ペディアの作成事業を実施する。

## 8. 支部の活動

関西支部、東北支部、東海支部、九州支部並びに北陸支部において研究会、講演会、見学会等を随時実施する。

## 9. 国際交流

国際音響学会(ICA), 国際騒音制御工学会(I-INCE)の総会等に参加する。国際音響学会議(ICA), 国際騒音制御工学会議(INTER-NOISE), 西太平洋地区音響学会議(WESPAC)等の開催に協力するなど, 国際交流に努める。

## 10. 若手研究者育成・活性化事業

学生会員及び若手研究者の育成・研究活動の活性化を促す目的の事業を随時計画・実施する。

### 11. 会勢拡大に係る取組

(1) 学会活動のあり方・会員サービス・電子化・学会広報・組織と運営等に関する将来計画について, それぞれの担当委員会及び企画委員会において審議し, 可能なものから実施する。

(2) 音響学に関する学術・研究振興のための長・短期的な方策及び現状の改善について, 学術委員会を中心に, 関連委員会と協働して審議立案する。

(3) 学会活動の継続, 活性化を担保するため, 学会の経済状況を改善する諸施策を検討する。施策の内容等を吟味の上, 可能なことから実施する。

### 12. 一般社団法人としての活動

一般社団法人移行後に義務づけられている公益目的支出計画報告書を作成し, 内閣府に提出する。