**精密工学会 次世代センサ・アクチュエータ専門委員会**

本専門委員会は、圧電材料や超磁歪材料、電磁材料、複合コンポジット材料等の機能性材料を利用したセンサ・アクチュエータの研究開発を推進し、社会貢献していくことを目的に活動していきます。超小型アクチュエータ・センサをはじめとして、ヘルスモニタリングシステム、医療超音波技術、エナジーハーベスティング等の応用技術や、セラミック、薄膜、ナノ構造体などの材料基盤技術に関する研究交流や、産学間のコミュニケーションを活性化させていく予定です。具体的な活動を以下に御紹介します。

* 技術講演会の開催
3ヶ月に1回程度、新技術テーマに関する3件の講演を行います。講演内容については、会員の方々からの要望にお応えする形をとっていますので、お気軽に御相談ください。最近では、「非破壊検査」「非鉛圧電材料開発」「ロボット技術におけるセンサ・アクチュエータ」などのテーマがありました。講演後に懇親会を行います
* 基礎講習会
「圧電基礎講習会」と称して、圧電材料、振動解析、実験解析手法に関する講習を開催します。主に圧電技術開発をこれから始める研究者・学生を対象にしていますが、2014年4月に開催した講習会では、120名以上の受講者の参加がありました。
* 産学官との交流会
技術講演会や基礎講習会では、学生の参加を推進していきます。この際、産業界の方々と研究分野の近い大学院学生との交流ができるように工夫をしていきます。「基礎講習会」では、各会員企業や講習会出席企業のパンフレットを設置するなど、交流の場を設ける予定です。

会費 入会金 無し （入会　随時可能）
年会費 大学・公的研究所所属個人会員・個人事業主会員
 2,000円 （講習会参加費は別途5,000円/回）
 企業会員 10万円 （年間講習会参加費を含む）

* 会計年度は2月～翌年1月　年度の後半に入会の場合は年会費は半額
* 入金の詳細に関しましては、別途請求書をお送りします。
* 企業個人会員については別途お問い合わせください。

問い合わせ先 専門委員会代表メールアドレス
ngsa@ngsa.jspe.or.jp

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　**入　会　申　込　書**　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

下記のように、「次世代センサ・アクチュエータ専門委員会」に入会します。

　　　　年　　月　　日

会員資格 ：□大学・公的研究所所属個人会員　　□個人事業主会員　　□企業会員

貴社名（大学名等） ：

住所 ：

御担当者 ：御所属 お名前

御連絡先 (e-mail) ：
(tel) ：
(fax) ：