

紙のエレクトロニクス応用研究会

【設立の経緯と理念】

紙のエレクトロニクス応用研究会は2014年7月設立以来、紙という素材と最新のエレクトロニクス技術を融合することによる新しい産業の創造を目的に活動しています。大学や研究機関による基礎研究を発展させ多くのクリエイターの知恵を取り入れ新しい産業の一角を切り開いて参りました。製造を担うメーカーでは商品化も図られビジネスへ発展する成果も生み出しています。静電モーターと広告媒体のコラボレーションは“紙とエレクトロニクス”を象徴する新しいビジネス分野となりました。また、日本古来の“和紙”の活用は工芸分野にも革新的な進歩をもたらしています。

【活動と展望】

活動は年4回の技術研究発表会を中心に大学や関連研究機関の見学会を企画しています。技術研究発表会は既に15回を重ね、毎回アカデミー・産業界・クリエイターの分野から講師を招き、異業種・異分野の貴重な情報交換の“場”を提供しています。

2018年は印刷業界の4大国際機材展のひとつであるIGAS2018に会員が展示参加します。



▲ 最近の技術研究発表会



▲ IGAS2015の展示風景

【会員】 法人会員：株式会社川口電機製作所、株式会社協同制作、三菱製紙株式会社、日本たばこ産業株式会社、株式会社ワコム（五十音順）
個人正会員：16名 / 個人準会員：10名 / 学生会員：6名

【幹事・組織】

江前敏晴 [筑波大学 / 代表幹事] / 川原圭博 [東京大学] / 佐藤利文 [東京工芸大学] /
志野成樹 [三菱製紙株式会社] / 杉本雅明 [エレファンテック株式会社] /
小杉博俊 [株式会社システムクリエイツ] / 関谷毅 [大阪大学] / 能木雅也 [大阪大学] /
平瀬尋士 [STUDIO JIN]

代表幹事等で構成する運営委員会を中心に各界の幹事や会員により会の運営を行っています。

◆紙のエレクトロニクス応用研究会◆(入会等のお問い合わせは事務局までご連絡ください)

〒305-8572 つくば市天王台 1-1-1 筑波大学生命環境系 生物材料工学分野 江前敏晴研究室内

E-mail: Jimukyoku@paperelectronics.org Mobile:090 5336 3359

公式サイト URL : <http://www.paperelectronics.org/>

facebook 公開ページ URL : <https://www.facebook.com/PrintedElectronics>