

技術交流をキーワードとした新規事業推進本部の活動計画

副会長 兼 新規事業推進本部長 有光 晃二

会員企業様へのサービスとして、新しい仕組みの構築やイベントの企画を行う新規事業推進本部長を仰せつかっています。今年度は“技術交流”をキーワードに活動していく予定です。すぐに実施できることから少し時間を要することまでありますが、ご支援の程よろしくお願い致します。



新技術紹介

...2

水素結合を用いた光反応性高分子液晶・磨砕応答性色素の機能化

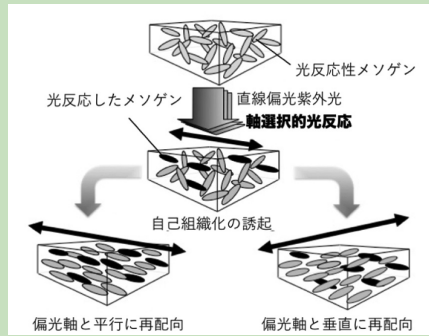
兵庫県立大学 近藤 瑞穂・川月 喜弘

我々の所属する研究室では液晶性化合物と光反応性化合物を組み合わせることによって、外部刺激による自己組織化や電子状態の制御を基本概念とした、新しい機能性材料の開発とそれを利用する光学デバイスの構築を検討している。

大きな研究分野として：

1. 光応答性高分子の光配向
2. 磨砕応答性色素

を研究テーマの中心とし、簡単な材料で新たな機能を誘起する研究に取り組んでいるが、これらと水素結合と組み合わせることにより、これまでにない動的な機能性付与が可能となったので、それらの成果について紹介する。



研究会だより

- ・ラドテックASIA (中国) の案内 ... 6
- ・ラドテック賀詞交歓会の報告 ... 6
- ・ASTEC出展の報告 ... 6
- ・編集後記 ... 6

入会案内

ラドテック研究会は、UV/EB表面処理・加工に関連した技術の開発と確立を促進することを目的とし、国際的連携と会員間の情報交換相互理解を深め、関連した分野における調査・研究活動を行っています。UV/EB表面処理加工に関する情報収集や、国内外への発信、相互理解を望んでいる多くの分野の方々への積極的な入会をお勧めしております。

1. 研究会活動内容

- ① 講演会、入門講座、勉強会および見学会の開催
- ② 国際会議の開催
- ③ ニュースレターの発行(年4回)
- ④ 年報の作成

2. 会費

法人会員 入会金3万円 年会費9万円
個人会員 入会金無し 年会費1万円
但し個人会員は学・官界関係者とする

3. 問い合わせ先

一般社団法人 ラドテック研究会
Tel : 03-6261-2750 Fax : 03-6261-2751
E-mail : staff@radtechjapan.org

新規入会会員紹介

- ・フジコピアン株式会社
- ・JNC株式会社
- ・堺化学工業株式会社

研究会活動日程

... 5

第161回ラドテック研究会講演会

開催日時：2019年4月25日(木) 13時～
開催場所：東京理科大学神楽坂キャンパス
1号館17階 記念講堂

講師：

北海道大学大学院工学研究院 長谷川 靖哉 氏
兵庫県立大学大学院工学研究科 川月 喜弘 氏
日本ガイシ株式会社 近藤 良夫 氏
東亜合成株式会社 木全 良典 氏

今後のスケジュール

第162回講演会

開催日時：2019年6月7日(金) 13時～
開催場所：大阪市立大学
文化交流センターホール

講師：

神戸大学大学院工学研究科 南 秀人氏
富山県立大学工学部 竹井 敏氏
大阪大学接合科学研究所 桐原 聡秀氏
大阪有機化学工業株式会社 赤石 良一氏

編集・発行

一般社団法人 ラドテック研究会
〒102-0082 東京都千代田区一番町23-2
番町ロイヤルコート207
Tel 03-6261-2750 Fax 03-6261-2751
E-mail : staff@radtechjapan.org
URL : http://www.radtechjapan.org/

Edited and published by RadTech Japan

#207 Bancho Royal Court, 23-2 Ichiban-cho,
Chiyoda-ku Tokyo, 102-0082 Japan
Voice phone: 03-6261-2750 Facsimile: 03-6261-2751



※許可なく転載を禁止します。