

ラドテック研究会の今後に思う事

会長 松川 公洋

10月30日の総会・理事会で会長に選出され、これから2年間の研究会運営に携わさせていただくことになりました。年度初めのニュースレター巻頭言として、ラドテック研究会の今後の活動について、私が思い描いていることを述べさせていただきます。



新技術紹介

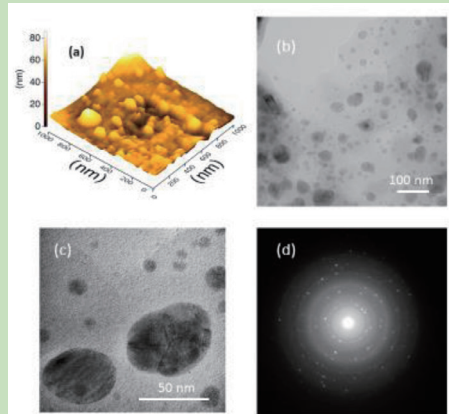
... 3

量子ビームによる金属ナノ粒子を含有した
微細パターンの直接形成

量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所

山本 洋揮

従来の光リソグラフィでは短波長化限界ため、極端紫外 (EUV/EUV) のような量子ビームが次期露光源として有望視されている。その露光源シフトに伴って、革新的な材料・プロセスの研究・開発が求められている。本稿では、還元剤を使用することなく、金属イオンを含有したポリマー薄膜に電子ビーム照射後、加熱するだけで金属ナノ粒子を含有した微細パターンの直接形成について紹介する。



研究会だより

- 総会報告 ... 7
- 第158回講演会報告 ... 7
- 第159回講演会報告 ... 7
- ラドテック研究会見学会レポート ... 8
- 編集後記 ... 8

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、加工に関しての国内・外への情報および相互理解を進めたい多くの分野の方々への積極的な入会をお勧めします。

1. 研究会活動内容

- ①年6回講演会/講習会または見学会開催
- ②年に1回/国際会議の開催
- ③年報の作成
- ④勉強会
- ⑤ニュースレターの発行

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

新規入会紹介 (2018.11現在)

・IGMジャパン合同会社

研究会活動日程

... 6

今後のスケジュール

- 第160回講演会 開催日時：2019年1月29日 (火) 13時
第161回講演会 開催日時：2019年4月25日 (木) 13時
2019年 賀詞交歓会開催 開催日時：2019年1月29日 (火)
第14回 先端表面技術展 (ASTEC2019) 開催日時：2019年1月30日 (水) ~2月1日 (金) 10:00~17:00
第14回 表面技術会議 (ASTEC2019) 開催日時：2019年1月30日 (水) ~1月31日 (木) 10:45~13:00

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

