

第 51 回ドライコーティング研究会 報告書
(第 10 回トライボコーティング・ドライコーティング合同技術研究会)

一般財団法人 近畿高エネルギー加工技術研究所

日時 平成 29 年 10 月 18 日 (水) 13:00 ~ 17:20
会場 板橋区立文化会館 2 階 小ホール
『第 4 回板橋オプトフォーラム』と同時開催
参加 113 名 (基調講演 : 約 300 名)
内容



1. 研究会 開会の挨拶

板橋区長 坂本 健 氏

2. 基調講演

(1) 人体に優しい、紫色LEDを使った、太陽光に近い白色LEDの応用と、将来の光源
カリフォルニア大学 サンタバーバラ校 教授 中村 修二 氏

3. 主旨説明

国立研究開発法人 理化学研究所 大森素形材工学研究室
主任研究員 大森 整 氏
一般財団法人 近畿高エネルギー加工技術研究所
専務理事 山田 猛 氏

4. 第一部 : マイクロセッション

(2) 微細加工関連の最新研究動向
国立研究開発法人 理化学研究所 大森素形材工学研究室
主任研究員 大森 整 氏
(3) イオンショットテクノロジー :
光学材料のナノ精度研削とステンレス系金型材のダイレクトカットへの応用
国立研究開発法人 理化学研究所 大森素形材工学研究室 加藤 照子 氏

5. 第二部 : オンデマンドセッション

(4) 微細構造を用いた光学フィルムによる光機能制御
デクセリアルズ株式会社 コーポレート R&D 部門 先端技術開発部
林部 和弥 氏
(5) 最新ホットスタンプ・アルミ成形金型向けDLC系薄膜について
日本エリコンバルザース株式会社 ツール事業部
事業部長 福井 茂雄 氏

6. 研究会 閉会の挨拶

国立研究開発法人 理化学研究所 大森素形材工学研究室
主任研究員 大森 整 氏