

### 3. 学外の社会活動

#### 講演会・セミナー

金属ガラス・無機材料接合開発共同研究プロ 福原 幹夫 1983 5 - 継続中

セラミニストの会

セラミックス開発者を中心にセラミックスに関係のある大学人、国公立研究者、雑誌記者、銀行家、人材派遣会社等々の人達のサロンの交流会。必ず1&#12316;2名の講演を依頼する。

分析科学研究部 高田 九二雄 1999 6 - 継続中

日本分析化学会分析信頼性実務者レベル講習会「金属分析技術セミナー」

セミナー講師

分析科学研究部 高田 九二雄 2002 2 - 継続中

日本分析化学会主催「分析基礎セミナー」

セミナー講師及び実行委員

分析科学研究部 高田 九二雄 2002 11 - 継続中

日本分析化学会主催分析信頼性実務者レベル講習会「セラミックス原料・鉱石類分析技術セミ

ナー講師

特殊耐熱材料学研究部門 折茂 慎一 2005 4 20

MH利用開発研究会 平成17年度 第1回研究会

依頼講演

特殊耐熱材料学研究部門 中森 裕子 2005 4 20

MH利用開発研究会 平成17年度第1回研究会

依頼講演

超構造薄膜化学研究部門 川崎 雅司 2005 5 17

財団法人光産業技術振興協会 光産業技術マンスリーセミナー

「酸化物エレクトロニクスと高効率発光デバイス」

超構造薄膜化学研究部門 川崎 雅司 2005 5 17

財団法人光産業技術振興協会光化学技術マンスリーセミナー

講演「酸化物エレクトロニクスと高効率発効デバイス」

超構造薄膜化学研究部門	川崎 雅司	2005 6 14
LED照明推進協議会 会員特別講演会		
講演「酸化亜鉛LEDの開発とその背景」		
複合機能材料学研究部門	後藤 孝	2005 6 17 - 2005 6 17
第15回人材設計研究会		
講演「高品位材料創成のための高速CVD技術」		
高純度金属材料学研究部門	古原 忠	2005 7 23 - 2005 7 29
(社)日本鉄鋼協会 鉄鋼工学セミナー		
材料・圧延グループリーダー, 講師		
超構造薄膜化学研究部門	川崎 雅司	2005 10 22
第74回ニューテクノ・フォーラム 東京 (テクノ未来塾)		
「コスト1/10、新しい発光ダイオードのブレークスルー・ポイントと今後の展開」		
超構造薄膜化学研究部門	川崎 雅司	2005 11 11
Lecture at Industrial Technology Research Institute(Hsinchu,Taiwan)		
"Combinatorial Oxide Epitaxy-A case study on ZnO LED-"		
超構造薄膜化学研究部門	川崎 雅司	2006 1 30 - 2006 1 31
第4回半導体メモリー・シンポジウム(日経BP社)		
講演「ここまで分かったReRAMの原理」		
超構造薄膜化学研究部門	川崎 雅司	2006 2 28
透明導電膜 LED インジウムセミナー		
講演「酸化亜鉛による発光ダイオードの開発」		
超構造薄膜化学研究部門	川崎 雅司	2006 3 15
NIST(National Institute of Science and Technology) Materials Science Seminar		
講演"Opportunities of Combinatorial Technology for Exploration of Oxide Electronics"		
超構造薄膜化学研究部門	川崎 雅司	2006 3 17
Workshop on UCSB(University of California, Santa Barbara)		
"ZnO Light Emitting Diodes and Related Devices"		

超構造薄膜化学研究部門

川崎 雅司

2006 3 29

日本金属学会セミナー

講演「ZnO系酸化物半導体光・電子デバイスの展望」

---

## 小中高との連携

先端電子材料学研究部

松岡 隆志

2004 4 - 2005 11

未来をさがそう”（ダイヤモンド社刊）企画編集委員”

小中高生の啓蒙用書籍の企画編集。子供達と一緒に「今と未来」を考えるためのヒントとして企画。ホームページも作成しており、この本の使い方の説明や具体例を掲載。全国小学校に無料配布。

---

超構造薄膜化学研究部門

川崎 雅司

2005 6 2

福島県立郡山高等学校 理系特進クラス校外研修

講演「石ころを発光ダイードに変える錬金術」

---

結晶欠陥物性学研究部門

米永 一郎

2005 10 5 - 2005 10 5

出前授業（高校物理教育）

角田高校にて”ダイヤモンドは永遠に硬いか”をテーマに大学の物理教育を紹介

---