



日本学術会議第 15 回公開界面シンポジウム
ナノテクによる水と材料界面の新機能創製
－ 超撥水・超滑水・超親水 －

日 時 平成 20 年 10 月 29 日 (水)

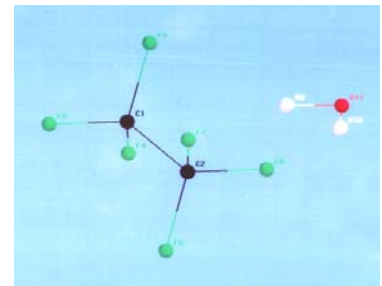
会 場 日本学術会議講堂

(東京都港区六本木 7-22-34 地下鉄千代田線乃木坂駅下車 1 分)

- 主 催 日本学術会議 材料工学委員会
界面科学技術機構
- 共 催 日本工学アカデミー、未踏科学技術協会
- 後 援 文部科学省、経済産業省、国土交通省、環境省 (予定)
日本経済団体連合会、経済同友会、日本商工会議所、朝日新聞社、毎日新聞社
日本経済新聞社、読売新聞社 (予定)
- 協 賛 日本学術会議関連 59 学協会 (予定)

プログラム

- 開 会 10:50 橋本和仁 (実行委員長)
講 演
- (1) 11:10 「テクスチャー表面上での濡れと 2 次元バブルの動力学」
奥村 剛 (お茶の水大学理学部物理学科教授)
- (2) 13:00 「撥水表面における水滴転落機構」
中島 章 (東京工業大学工学部准教授)
- (3) 13:50 「CNT コーティング材料を用いる超撥水材料」
Dr. Huan Liu (中国科学院、東京大学先端
科学技術研究センター研究員)
- (4) 14:40 「超親水-超撥水可逆変換材料」
入江 寛 (東京大学工学系研究科講師))
- (5) 15:50 「超滑水材料の設計と作成」
渡辺俊也 (東京大学先端科学技術研究センター教授)
- (6) 16:40 「CVD 法による超撥水表面の形成」
高井 治 (名古屋大学大学院工学研究科教授)
- 閉 会 17:30 村瀬平八 (実行副委員長)



参加費 無料、要旨集代 3000 円 (当日)、懇親会 3000 円 (希望者、当日)
申込方法 郵便、FAX または e-mail にて下記にお申し込み下さい。
申込み先 〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-1-3, AIG ビル 界面科学技術機構
日本学術会議界面シンポジウム係 TEL&FAX: 0463 (61) 6286、E-mail: iist@jasmine.ocn.ne.jp