

SURTECH2012-表面技術要素展 併催行事

国際シンポジウム “表面技術の新しい潮流”

主催 (一社)表面技術協会
運営 (株)ICS コンベンションデザイン
日時 平成 24 年(2012 年)2 月 15 日(水) 10 : 00 ~ 16 : 50
会場 東京ビックサイト(東京国際展示場)会議棟 1 階 レセプションホール B
参加費 3,000 円(消費税含む), 学生 無料 (希望者にはテキスト 2,000 円にて配布)
定員 200 名
参加登録方法 SURTECH2012 ホームページ(<http://www.surtech.jp>)にて事前参加登録ください。

..... プログラム

- 10:00-10:10 挨拶
- 10:10-11:00 アルミニウムのアノード酸化-理論と応用-
Anodizing of Aluminum -Theories and Applications-
旭川工業高等専門学校 校長 高橋 英明
- 11:00-12:00 The Latest Development of Anodizing in KIMS and Korea
Korea Institute of Materials Science(KIMS)
Ph.D/Principal researcher Sungmo Moon
- 12:00-13:00 休憩
- 13:00-14:00 エネルギー技術としてのリチウムイオン電池における表面技術の機能
The Function of Surface Engineering for Lithium-ion Battery as
Energy Technology
SAMSUNG SDI Co., Ltd. Vice President Dr. Noboru Sato
- 14:00-14:10 休憩
- 14:10-15:00 電子部品の製造におけるNi/Pd/Auめっきシステムは最善か?
甲南大学フロンティアサイエンス学部 教授 縄舟 秀美
- 15:00-15:10 休憩
- 15:10-16:10 Properties and Applications of Cold Sprayed Coatings
Dept. of Mechanical Engineering Helmut-Schmidt-University,
Helmholtz-Zentrum Geesthacht Centre for Materials and Coastal Research GmbH
Prof. Dr. Thomas Klassen
- 16:10-17:00 プラズマを用いた表面技術
Surface Technologies Using Plasmas
名古屋大学 エコトピア科学研究所 所長/大学院工学研究科 教授 高井 治