

2017/8/22 先進コーティングアライアンス

「高知工科大学 セミナー及び見学会」のご案内

2017年7月10日
(国研)産業技術総合研究所
(一社)日本ファインセラミックス協会

先進コーティングアライアンス(ADCAL)の活動として、第三回の見学会を開催することとなりましたのでご案内いたします。今回は、高知県公立大学法人高知工科大学様および山本哲也先生のご協力を得て、同大学でセミナー及び研究室見学会を行います。

(山本哲也先生のご紹介)

山本先生は、高知工科大学・総合研究所マテリアルデザインセンタ所長・教授で、我が国を代表する物理学者のおひとりです。金属材料の研究で最高栄誉である文部科学大臣賞を受賞されています。また、国際学会でも多くの要職をこなされ、2017年に、米国著名人の紳士録(The 2017 Albert Nelson Marquis Lifetime Achievement Award)を受賞されています。著書は、「最新透明導電膜動向～材料設計と製膜技術・応用展開～」,「酸化亜鉛物語」等多数ございます。

(セミナーの概要)

- (1) 高速成膜(例:170 nm/min)・大面積成膜(例:1.5 m 角)・低温(200℃以下)成長成膜を可能とさせる反応性プラズマ蒸着法(住友重機械製)の特徴と成膜された酸化物セラミックス薄膜の特性・特長に関する現状と課題

講師:山本哲也 高知工科大学総合研究所・マテリアルデザインセンタ所長

- (2) 反応性プラズマ蒸着法の装置における成膜機構の原理やそれに基づいた生産性などを他(コマーシャルベース)の成膜方法(例:スパッタリング法など)との比較を通して、特徴・特徴について、解説する。

講師:人選中 住友重機械工業株式会社

(見学会の概要)

- (1)反応性プラズマ蒸着法装置の現地見学
(2)ダブルX線源(表面敏感 Al Ka・バルク敏感 Cr Ka)光電子分光法装置
(3)薄膜特性評価のシステム(構造・電気・光学・耐環境性試験評価)

(明渡会長を囲む会)

21日(月)夕方、高知市内で、産総研・明渡会長を囲み今後の先進コーティングの現状と未来について意見交換会を開催します。前泊可能な方は、是非ご参加ください。また、光MODの最先端を走る産総研・土屋副センター長も参加。明渡会長、事務局は、高知駅前のビジネスホテル・高知ホテルに宿泊を予定しています。意見交換会の会場は、追ってご連絡いたします。

今回の見学では、ADCAL会員様以外にもオープン(会員:無料、会員外:5,000円)。

開催要領は次のとおりです。参加ご希望の方は、申込票にご記入いただきメールまたはFAXで送ってください。

- 日 時 8月22日(火) 10:00~16:00 セミナー及び見学会
(前泊されます方は、下記意見交換会にご参加ご検討ください)
8月21日(月) 19:00~21:00 産総研・明渡会長を囲む意見交換会
- 場 所 高知工科大学総合研究所マテリアルデザインセンタ
(高知県香美市土佐山田町宮ノ口 185)
<https://www.kochi-tech.ac.jp/>
- 集合、受付 高知工科大学総合研究所マテリアルデザインセンタに 9:50 までにお越しください。
- スケジュール概要
 - 10:00~12:00 セミナー
 - 13:00~16:00 見学会
 - 16:00 解散
- 定員と参加費用 (先着順。原則会員企業 1社2名までとさせていただきます。)
 - 定員 50名
 - 参加費 会員無料、会員外 5,000円
 - 意見交換会 各自実費ご負担いただきます
 - ※なお、前泊される方は、各自宿泊手配ください。
 - ※ご参考：駅周辺(徒歩5分以内)ホテル
高知ホテル、高知パシフィックホテル、土佐御苑(一見、高いのですが、格安ルームもあり)等
- アクセス案内
 - (1泊2日コース：東京発の場合)
 - ・8/21日(月) 羽田発→高知着
(JAL:14:00発/15:20着、16:55発/18:15着、18:55発/20:15着)
(ANA:13:35発/14:55着、16:15発/17:35着、18:55発/20:15着)
 - ・8/22日(火) 高知発→羽田着
(JAL:16:05発/17:25着、19:05発/20:25着)
(ANA:18:15発/19:40着)
 - (日帰りコース：東京発の場合)
 - ・8/22日(火) 羽田発→高知着
(JAL:07:25発/08:45着)
(ANA:08:05発/09:30着)
 - (大学へのバス、タクシー)
 - ・バス：空港→高知市内 720円
 - ・タクシー：空港→高知工科大学 3,000円、高知市内→大学 4,000円
 - ・高知市内から(鉄道+バス30分)又はJR土佐山田から(バス10分)

● 申込締め切り 平成 29 年 8 月 7 日(月)

※定員に達し次第、受付終了させていただく場合もございますので、ご了承ください。

● 高知工科大学近隣マップ

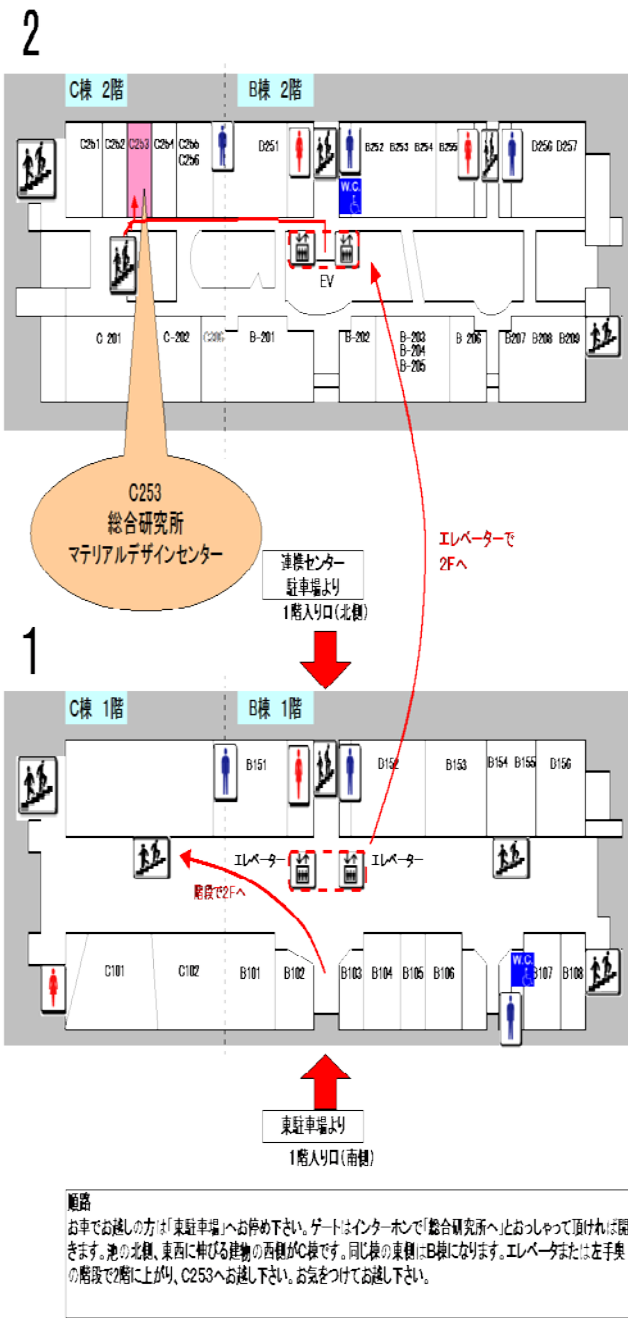


● 高知工科大学キャンパスマップ

高知工科大学
総合研究所
マテリアルデザインセンター

〒782-8502
高知工科大学 教育研究棟C253
TEL 0887-57-2180
FAX 0887-57-2181

高知工科大学キャンパス



●お問い合わせ・お申し込み先

(一社)日本ファインセラミックス協会 (JFCA) 岡村 隆志

〒105-0011 東京都港区芝公園 1-2-6 ランドマーク芝公園 2 階

TEL (03)3431-8271, FAX (03)3431-8284

E-mail okamura@jfca-net.or.jp

平成29年 月 日

(一社)日本ファインセラミックス協会 岡村 隆志 宛
Eメール : okamura@jfca-net.or.jp
FAX : 03-3431-8284

コーティングアライアンス第三回見学会参加申込票

参加申し込みます

会社名: _____

所属・役職: _____

氏名: _____

所在地: _____

TEL: _____

Eメールアドレス: _____

下記に参加します

※どちらか○で囲んでください

8月21日(月)夜の意見交換会 : する / しない _____