

## 第二回ハイブリッド材料科学研究会—有機-無機ハイブリッド膜・コーティング—

The Second Workshop on Hybrid Material Science — Organic-Inorganic Hybrid Membranes・Coatings —

開催日:2012年3月19日(月)10:00~12:00 開催場所:D会場

主催団体名:日本セラミックス協会 ハイブリッド材料科学研究会

概要 開催内容:「有機-無機ハイブリッド材料」は、その材料の持つ可能性から近年、注目されている材料の一つで、一般的に有機物(有機高分子, 有機化合物など)と無機物(ガラス, セラミックスなど)が化学結合により結合し、ナノメートルオーダーあるいは分子レベルで混合された材料と理解されています。ここでは、この材料の応用分野の一つとして有機-無機ハイブリッド膜、コーティングの可能性について議論を深めます。

【招待講演】 神哲郎(産総研)「疎水性有機化合物で改質した多孔質シリカ膜による水中からの有機溶媒の分離」  
大幸裕介(兵庫県立大)「有機-無機ハイブリッド膜の薄膜内分相と基板効果」  
忠永清治(大阪府立大)「無機-有機複合体の全固体イオニクス素子への応用」

参加対象者:日本セラミックス協会会員、非会員

参加費:無料

申込方法:E-mailにより、交流会参加の有無も含めて連絡者にお申し込みください。(当日参加も可)

予定参加者数:30名程度

交流会(懇親会)開催予定:有(3月19日夕刻、詳細は当日、会費制)

### 連絡者

名前:蔵岡孝治

T E L :078-431-6332

勤務先:神戸大学

F A X :078-431-6332

勤務先所在地:兵庫県神戸市東灘区深江南町 5-1-1

E-mail:kuraoka@maritime.kobe-u.ac.jp