

DV-X $\alpha$ 研究会会員各位

兵庫県立大学大学院  
工学研究科物質系工学専攻  
森下 政夫

第21回 DV-X $\alpha$ 研究会 兼 第5回 DV-X $\alpha$ 国際ワークショップ  
—材料科学およびX線分光学に関する先端関連実験技術と理論—  
お知らせ

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素はDV-X $\alpha$ 研究会活動にご協力いただきまして、誠にありがとうございます。

さて、平成19年度第21回 DV-X $\alpha$ 研究会は第5回 DV-X $\alpha$ 国際ワークショップと兼ねまして、開催することにいたしました。ここに、会員の皆様におかれましては添付ファイルのFirst Circularにてご案内させていただきますので、多数のご参加をお待ち申し上げます。

敬具

記

第21回 DV-X $\alpha$ 研究会 兼  
第5回 DV-X $\alpha$ 国際ワークショップ  
—材料科学およびX線分光学に関する先端関連実験技術と理論—(会告)

第21回 DV-X $\alpha$ 研究会は、第5回 DV-X $\alpha$ 国際ワークショップを兼ねて開催します。機能性物質のナノからメゾを経てマクロ構造にいたる物性を研究している気鋭の科学者を海外から招請し、ナノ・メゾ・マクロ構造における物性の変遷の解明に挑む最先端実験技術に関する招待講演と討議を行う予定です。次に、DV-X $\alpha$ 法の関連研究者が講演と討議を行い、DV-X $\alpha$ 法によって現在の先端実験技術の限界をいかに相補するのか、また、そのためにどのような計算手法の進展が必要なのかについて新たに認識することを目的としています。皆様、奮って発表および参加をお願いします。

記

日時：2008年8月6日(水)－8月8日(金)

場所：兵庫県立大学姫路書写キャンパス書写記念会館

発表・参加申し込み方法：ホームページをご覧ください。

研究会・国際ワークショップホームページ：

<http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/msc/msc9/dvxa/info.html>

重要な期日

発表申込締切 平成20年5月30日(金)

参加申込締切 平成20年6月30日(月)

講演報告書(研究協会会報原稿)締切 平成20年8月12日(火)

参加費：ホームページを参照下さい。

宿泊先：ホームページを参照下さい。

主な基調講演者

- (1) A. Navrotsky (U.C. Davis, USA, フランクリン賞受賞者)  
ナノ・メゾ・マクロ構造のエネルギー論(表面エネルギーと構造相転移との関係)
- (2) J. Guo (Lawrence Berkeley National Laboratory, USA )  
軽元素物質の Photo-in Photon-out 分光
- (3) 長嶋 雲平(産総研計算科学部門)  
断熱近似を超えた分子軌道計算