

**DV-X $\alpha$ 研究協会夏の学校**  
— 「量子材料科学」セミナー —  
開催のご案内

DV-X $\alpha$ 研究協会では、昨年度より夏の学校を開催し物質・材料学における量子論の基礎と応用に関する勉強会を行っております。今年度も下記の要領で開催することを予定しております。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。今年度も昨年と同様「量子材料科学」セミナーという題目で大学・研究所・企業の若手研究者と大学院生を対象にして「原子・分子・固体の量子論の基礎」を講師と受講者がじっくり時間をかけて勉強する会を予定いたしました。

記

DV-X $\alpha$ 研究協会第2回夏の学校—「量子材料科学」セミナー

対象：大学院生と若手研究者（20名以内）

日時：平成19年8月23日（木）午後から27日（月）午前中まで（4泊5日）

場所：神戸製鋼所淡路島保養所「ゆうなぎ荘」

住所 〒656-2401 兵庫県淡路市岩屋1833-4

電話 0799-72-2175

<http://www.kenpo.gr.jp/kobeseikou/hoyou/yuunagi/index.htm>

交通： JR 明石駅—明石港—（明淡高速船、13分）岩屋港 —（淡路交通バス、8分）—徒歩8分—保養所、あるいはJR 舞子駅—高速舞子—（海峡高速バス、13分）岩屋ポート乗り換え —（淡路交通バス、8分）—徒歩8分—保養所

講師：足立裕彦 他

内容：

1. 序論
2. 原子構造理論と電子状態計算の実習
3. 分子軌道論と簡単な分子の軌道計算
4. 金属錯体の電子状態計算と化学結合論
5. セラミックス、金属材料の量子化学

費用：

参加費（宿泊費、資料代込み）

学生 4.5 万円

一般 6 万円 (DV-X $\alpha$ 研究協会会員又は維持会員)

7 万円 (非会員)

申込締め切り：平成19年7月14日(土)

先着20名までで準備の都合がありますので、できるだけ早く申し込んでください。

申込先： DV-X $\alpha$ 研究協会事務局

e-mail: [dvxa@e-mail.jp](mailto:dvxa@e-mail.jp)

申し込みは、メールでお願いします。