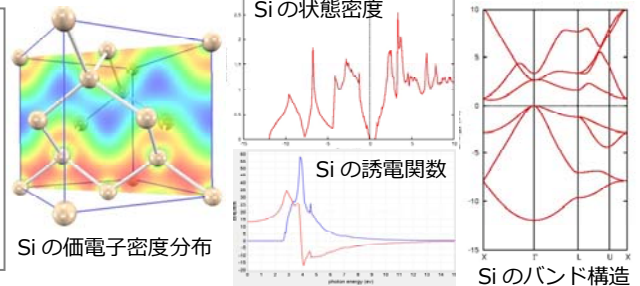


第一原理計算ソフトウェア “Advance/PHASE ハンズオン”セミナー

2015年5月29日(金)開催

Advance/PHASE は、密度汎関数理論と擬ポテンシャルを用いた平面波展開による第一原理計算ソフトウェアです。

今回のハンズオンでは、この Advance/PHASE の操作方法と手順をご説明し、実機にて演習いたします。また、FOCUS スパコンを用いた実習も行います。



日程	2015年5月29日 金曜日 10:00~17:00 (開場 9:30)
会場	計算科学振興財団 計算科学センタービル 2F 実習室 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-28 http://www.j-focus.or.jp/access.html (裏面に地図)
主催	アドバンスソフト株式会社
参加費	無料
定員	20名 (先着順、定員にて締め切りとさせていただきます。お早めにお申し込みください。)
お申し込み	参加のお申し込みは、弊社ホームページをご覧ください。 http://www.advancesoft.jp/event/20150529seminar.html またはメールにて office@advancesoft.jp 宛に『ご所属』、『ご氏名』、『電話番号』、『E-mail』を明記の上、お申し込みください。

プログラム

9:30~10:00	(受付)
10:00~10:25 (25分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE 機能紹介
10:25~12:00 (95分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE 実習 I (Si を例に) ・価電子密度 ・状態密度 ・バンド構造 ・誘電関数
12:00~13:00 (60分)	(昼食)
13:00~14:30 (90分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE 実習 II ・金属 ・磁性材料 ・酸化物
14:30~14:45 (15分)	(休憩)
14:45~15:45 (60分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE 実習 III ・表面、界面
15:45~16:50 (65分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE 実習 IV ・ FOCUS スパコンを用いた計算
16:50~17:00 (10分)	まとめ
17:00	(閉会)

※プログラムは変更となる可能性があります。



アドバンスソフト株式会社 営業部 営業第2課 鳥羽 篤弘
 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台四丁目3番地 新お茶の水ビルディング 17階西
 TEL: 03-6826-3971 FAX: 03-5283-6580
 URL: <http://www.advancesoft.jp/> E-mail: office@advancesoft.jp

計算科学振興財団 (FOCUS) へのアクセス



〒650-0047

兵庫県神戸市中央区港島南町7丁目1番28号 計算科学センタービル1階
最寄り駅「京コンピュータ前駅」(ポートライナー)より徒歩約3分

電車をご利用の場合

JR 神戸線「三ノ宮」駅、阪急・阪神「神戸三宮」駅、地下鉄「三宮」駅から
ポートライナー(神戸空港行)に乘車(約15分)、「京コンピュータ前」駅で下車徒歩約3分

飛行機をご利用の場合

神戸空港からポートライナーで1駅(約5分)
関西空港から海上高速船で神戸空港経由(約60分)
伊丹空港から鉄道で大阪方面から(約90分)

新幹線をご利用の場合

新神戸駅から神戸市営地下鉄で三宮駅へ、
三宮駅からポートライナー(神戸空港行)に乗り換え(約25分)
新大阪駅からJRで三ノ宮駅へ、三宮駅からポートライナー(神戸空港行)に乗り換え(約45分)