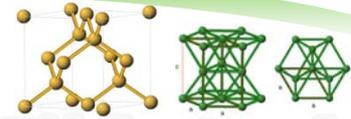


第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE 基礎セミナー



2015年2月19日(木) 開催

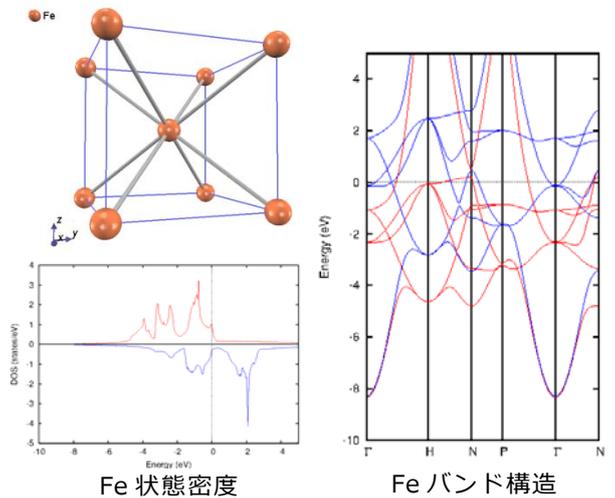
アドバンスソフト株式会社では、来る 2015 年 2 月 19 日(木)に「第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE 基礎セミナー」を開催いたします。

Advance/PHASE は 2005 年の発売以来 10 年間、毎年のバージョンアップによる機能強化を重ね、現在では最も多機能な第一原理計算コードとなりました。これらの新機能は、毎年のバージョンアップセミナーにてご紹介して参りました通りです。

しかしながら、最近では、より基本的な機能についての説明を求めるお客さまの声も多数いただくようになったため、今回の「基礎セミナー」を開催するに至りました。

今回は、第一原理計算の基礎理論から Advance/PHASE の実演デモまで、基本的な機能を中心にご説明申し上げます。

2 月の極寒の中、誠に恐縮ではございますが、皆さまのご参加を賜りますようお願いを申し上げます。



日程	2015年2月19日 木曜日 13:20~16:40 (開場 13:10)
会場	トスラブ山王 (山王健保会館) 2 階会議室 (東京都港区赤坂 2-5-6 TEL:03-5570-1803) 地下鉄銀座線・南北線「溜池山王駅」下車 10 番出口より外堀通りを赤坂方面に徒歩 3 分
主催	アドバンスソフト株式会社
参加費	無料
定員	50 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/20150219seminar.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

13:20~13:30 (10 分)	アドバンスソフト株式会社のご紹介 主催者あいさつ 研究主席 原田 昌紀
13:30~14:00 (30 分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE で用いる理論 I 密度汎関数理論 主任研究員 岡崎 一行
14:00~14:20 (20 分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE で用いる理論 II 周期境界条件と平面波基底 主任研究員 岡崎 一行
14:20~14:40 (20 分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE で用いる理論 III 擬ポテンシャル 主任研究員 岡崎 一行
14:40~14:50 (10 分)	休憩
14:50~15:50 (60 分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE を用いた基本的な計算デモ 構造最適化、価電子密度分布、バンド構造、状態密度など 主事研究員 加藤 信彦
15:50~16:30 (40 分)	第一原理計算ソフトウェア Advance/PHASE を用いた応用デモ Hybrid 汎関数法、ESM 法、3D-RISM-SCF 法など 主事研究員 加藤 信彦
16:30~16:40 (10 分)	価格および関連サービスのご紹介、質疑応答 営業部 鳥羽 篤弘

※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