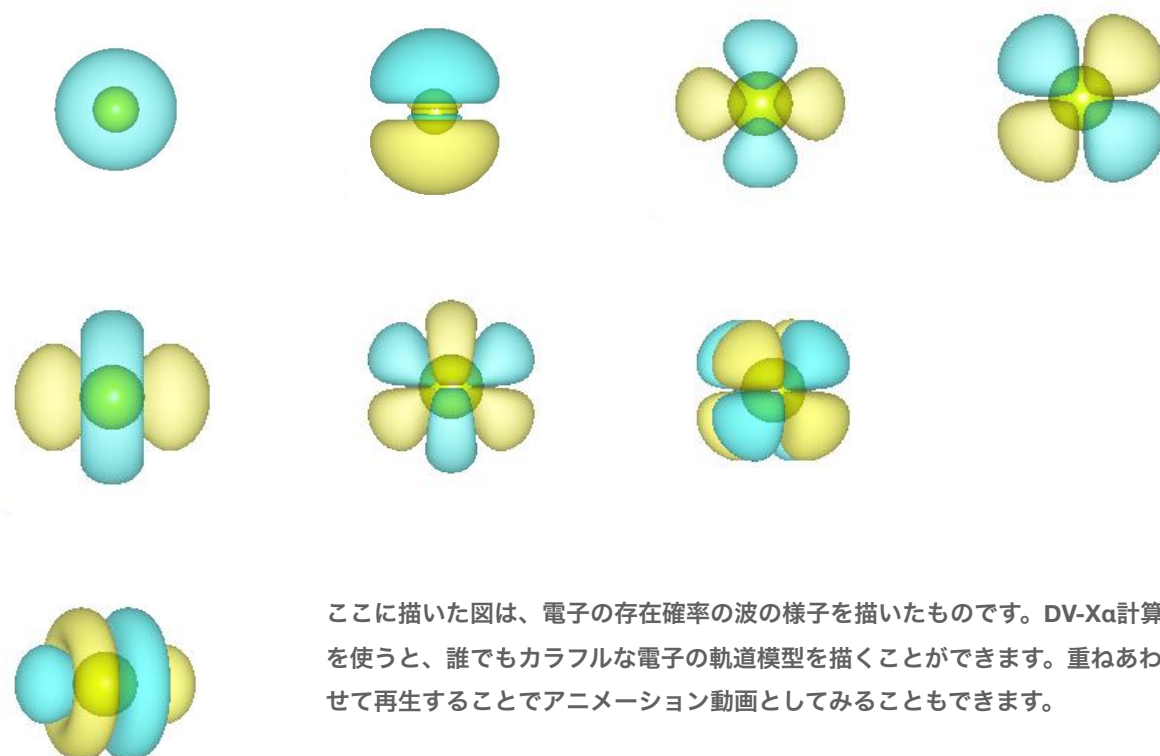


DV-X α 分子軌道計算講習会

東北地区ではじめて開催しますので、ふるってご参加ください!!



DV-X α 分子軌道計算講習会 in 山形

日時： 平成27年8月4日（火）10時~16時（最大延長17時まで）
場所： 山形大学小白川キャンパス理学部および情報ネットワークセンター
コース： 一般コース、アドバンスコース、高校生コース
定員： 各コース10名程度（先着順とします。ただし正会員を優先します。）
参加費： 一般は1000円、高校生および大学生は無料（当日、現地にて徴収いたします）。
その他： 各コース毎にテキストを配布する予定です。

主催： DV-X α 研究協会、山形大学「放射光で切り拓く地域創生研究拠点」YUCOE(C)
後援： 山形大学理学部

一般コース

これからDV-X α 分子軌道計算を始めてみようという初心者向けのコースを、以下の要領で行います。このコースは新しいGUI版プログラムを用い、入力データの形式などを含め解説します。ノートパソコンを必ず持参ください。DV-X α 計算の環境構築は実習中に行います。

10:00-12:00 DV-X α 法についての講義 (兵庫教育大学) 小和田善之
13:00-15:00 Windowsパソコンによる計算実習 (大阪大学) 水野正隆
15:00-16:00 計算についての質疑応答 (大阪大学) 水野正隆
(最大延長17時まで)

アドバンスコース

これからX線分光の実験研究を始めようという方、すでにXPS・XASなどのX線分光スペクトルの測定をご経験されている方で、理論的なスペクトル解析にも取り組んでみたいとお考えの方のためのコースを、以下の要領で行います。午前中の講義は一般コースと共通です。ノートパソコンを必ず持参ください。DV-X α 計算の環境構築は実習中に行います。

10:00-12:00 DV-X α 法についての講義 (兵庫教育大学) 小和田善之
13:00-15:00 スペクトル解析の計算実習 (兵庫教育大学) 小和田善之
15:00-16:00 計算についての質疑応答 (兵庫教育大学) 小和田善之
(最大延長17時まで)

高校生コース

原子分子などの目に見えない世界は量子力学によって支配される世界です。その不思議な世界に興味のある高校生のためのコースを、以下の要領で行います。理学部主催のサイエンスサマースクールにジョイントして開催します。山形大学ネットワークセンターの演習室で行いますので、ノートパソコンを持参する必要はありません。

13:00-16:00 計算実習 (岡山理科大学) 坂根弦太
(最大延長17時まで)

申込・問合せ先

氏名、所属、連絡先を明記しE-mailまたはFaxにてお申込ください
申し込み締め切りは7月17日(金)です。



〒990-8560 山形市小白川1-4-12
山形大学理学部
北浦 守
Tel: 023-628-4560
Fax: 023-628-4567
E-mail: kitaaura@sci.kj.yamagata-u.ac.jp