

◇ 第一原理計算コード OpenMX, QMAS, TOMBO セミナー ◇

日 時：2013年3月14日（木）午前10時開始、15日（金）午後6時終了
会 場：産業技術総合研究所 関西センター（<http://unit.aist.go.jp/kansai/>、阪急宝塚線池田駅下車）、人間棟 1F 会議室
主 催：計算材料科学研究会
共 催：CMRI（東北大学金属材料研究所計算材料科学研究拠点）

開催趣旨：計算材料科学分野での第一原理計算のツールとして、わが国で開発されている汎用ソフト：OpenMX（局在基底オーダーN法コード）、QMAS（平面波基底PAW法コード）、TOMBO（全電子混合基底法コード）についての詳細なセミナーを開催します。開発者をお招きし、2日間にわたり、そのコードで何ができるのか、原理や手法の詳細な講義、最近の応用例、使用法の具体的な紹介（マニュアルの説明、実演等）を行います。これから具体的に第一原理計算を開始したい学生・院生の方、企業や大学・研究機関の研究者の方を歓迎します。奮ってご参加ください。

プログラム概要：

3月14日	午前	OpenMX	：講師 尾崎泰助	北陸先端大）他
	午後前半	OpenMX	：講師 尾崎泰助	北陸先端大）他
	午後後半	QMAS	：講師 石橋章司	（産総研）他
3月15日	午前	QMAS	：講師 石橋章司	（産総研）他
	午後	TOMBO	：講師 大野かおる	（横国大）他

定 員：60名

参加申し込み：2013年2月末日までに、産総研ユビキタス、武 y-take@aist.go.jp まで、「セミナー参加希望」という表題のメールで、①名前、②所属（学生・院生の場合は学年）、③懇親会（14日夕刻、3000~4000円程度）への参加の有無、を書いてお申し込みください（会場の都合で多数になった場合先着順）。

問合せ先：産総研ユビキタスエネルギー研究部門・香山正憲 m-kohyama@aist.go.jp