

ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会

設立記念交流セミナー

スーパーコンピュータで何ができるのか ～シミュレーションの活用事例～

日時：2011年11月25日(金) 14:45～19:30

場所：【第1部・2部・交流会：高度計算科学研究支援センター 2階セミナー室】

【第3部：京速コンピュータ「京(けい)」6階展示ホール】

参加費：セミナー無料 / 交流会2,000円(※コソホ会員1,000円)

PROGRAM

第1部(ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会設立記念講演会) 14:45～16:00

14:45～15:10 開会挨拶

協議会趣旨・事業計画説明

15:10～16:00 記念講演～トランスレーショナル医学・放射光・計算科学のトライアングルが拓く創薬への道～

・榎林 陽一(神戸大学連携創造本部応用構造科学産学連携推進センター長)

・松井 純爾(兵庫県放射光ナノテク研究所長)

第2部(セミナー 神戸でできるシミュレーション「京」を見据えたFOCUSスパコンの活用事例等)

16:00～17:10 FOCUSスパコンとは、(財)計算科学振興財団に設置している産業界向けの計算機です。

16:00～16:30 生体・医療技術のシミュレーション研究

小野 謙二(東京大学生産技術研究所 特任研究員)

16:30～16:55 FOCUS・HPCでのCGレンダリング、騒音解析、構造解析の適用例

石川 忠人((株)フォーラムエイト 大阪支社技術サポートグループ長 / 神戸研究室室長兼務)

16:55～17:10 医療分野におけるCAE活用事例

CAEとは、工業製品の設計や開発をコンピュータシステムで支援する技術のことです。

今木 敏雄((株)CAEソリューションズ 代表取締役)

第3部(セミナー 17:20～17:50 定員60名[事前申込制 / 先着申込順])

場所：「京」6階展示ホール

医療等における「京」コンピュータの産業利用

伊藤 聡((独)理化学研究所計算科学研究機構企画部
コーディネーター)



第4部(交流会) 18:00～19:30 参加費：2,000円(※コソホ会員1,000円)

18:00 開会

18:30 神戸医療産業都市企業紹介

株式会社 ニチイ学館、株式会社 花鳥園

19:30 閉会

第2部～第4部は神戸医療産業都市クラスター交流会と共催事業です。

ACCESS ポートライナー
「神戸空港行き」乗車
「京コンピュータ前駅」下車
徒歩2分



お申込・お問い合わせ

裏面に内容をご記入の上、FAXかE mailにて、11月21日(月)までにお申込み下さい。

ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会 設立記念交流セミナー 参加申込書

参加申込

11月21日(月)までにお申込み下さい。

御社名

部署名 / 役職名

お名前

ご住所

お電話番号

E mail

ご参加内容 (どちらかに 印をご記入下さい。)

- ・第1部(参加 / 不参加)
- ・第2部(参加 / 不参加)
- ・第3部(参加 / 不参加) (定員60名・先着順)
- ・第4部(参加 / 不参加)

送付先

FAX: 078 - 362 - 4466

E mail: kagakushinko@pref.hyogo.lg.jp

E mailの場合も ~ の内容を記載してください。

お問い合わせ

兵庫県産業労働部産業振興局科学振興室 (小倉)

TEL: 078 - 362 - 3053

ご記入いただいた情報のうち、 ~ につきましては、当日配布させて頂く「参加者名簿」に入れさせていただきますので、ご了承ください。