

# 解析支援ネットOKAYAMA

## 第1回セミナー

共催 岡山理科大学 文部科学省学術フロンティア

日時: 平成18年10月14日(土)13:30~17:00

会場: 岡山理科大学25号館8階ホール  
(岡山県岡山市理大町1-1)

12:15 受付開始(25号館7階)

### プログラム

[会長挨拶] 13:30~13:35

[開催責任者挨拶] 13:35~13:40

[セミナー講演] 13:40~15:20

「学術フロンティア:粒子線と物質との相互作用に関する新たなる展開を目指す総合研究」  
金子敏明 (岡山理科大学学術フロンティア)

「岡山県工業技術センターにおける音振動解析事例」  
真田 明 (岡山県工業技術センター)

「3次元人体有限要素モデルを用いた背上げ時のずれの解析」  
永山則之 (岡山県工業技術センター)

「混相流の熱流動数値シミュレーションとその検証実験」  
桑木賢也 (岡山理科大学工学部)

「乱流計算の手法と事例」  
丸山祐一 (岡山理科大学工学部)

「画像解析における統計数値計算法の適用とその加速化」  
黒田正博 (岡山理科大学総合情報学部)

「金属および半導体表面における原子配列や物性に関する研究」  
矢城陽一郎 (岡山理科大学総合情報学部)

「新規機能物質の開発へ向けたタンパク質や有機分子のコンピュータシミュレーション」  
直島好伸 (岡山理科大学総合情報学部)

[休憩] 15:20~15:30

[企業展示および研究室見学] 15:30~17:00

アドバンスソフト(株) HPCシステムズ(株)

[懇親会] 18:30~20:00

ピュアリティまきび(Tel: 086-232-0511)5,000円

問合せ先: 〒700-0005 岡山県岡山市理大町1-1 岡山理科大学総合情報学部 直島好伸

Tel: 086-256-9639 Fax: 086-256-8006 E-mail: naoshima@sp.ous.ac.jp

岡山理科大学へのアクセス: ホームページ <http://www.ous.ac.jp> をご参照ください。

当日は、50台程度の駐車場を用意します(岡山大学方面の正面ゲートからお越しください)。