

## 講師

八木高伸 先生

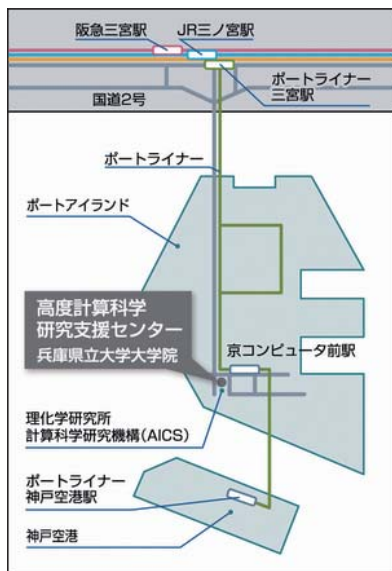
早稲田大学理工学術院先進理工学研究所 客員次席研究員  
イービーエム株式会社 血流解析事業部 部長 主任研究員

計算科学の臨床応用が期待されて久しい。しかし、実現はこれからの課題である。なぜ、実現できていない

のか？これまでを見直し、今、何をすれば目的を達成できるのか？トップダウンの視点に立って研究から実用へのフローを再構築する必要がある。ここでは、早稲田大学での脳動脈瘤の血流・病理の基礎研究から、早大発ベンチャー企業イービーエム株式会社が開発する血流解析専用ソフトウェア Hemoscope を紹介する。

## 会場

FOCUS：神戸


高度計算科学研究支援センタービル  
2F

神戸市中央区港島南町 7-1-28  
高度計算科学研究支援センタービル  
2階

TEL 078-303-3558

近年、医療機器・器具や手術支援ロボットの研究開発、設計に欠かせないシミュレーション技術の最新技術動向についてご紹介するセミナーを開催致します。

基調講演には、早稲田大学理工学術院先進理工学研究所の八木先生による「血流を診る医療へ：数値流体力学(CFD)を原理から現場へ」と題して、ご講演いただきます。また、ダッソー・システムズ社SIMULIAブランドの汎用非線形構造解析プログラムであるAbaqusを利用したリアルステック・シミュレーションの医療業界への適用とその事例および樹脂流動解析ソフトウェアAutodesk Simulation Moldflowと連動した医療用プラスチック器具解析事例などもご紹介致します。

日程・会場	2013年11月8日(金) 高度計算科学研究支援センタービル (FOCUS：神戸) 2F
時間	開演13:30 終了予定 17:00 (開場：13:00)
アジェンダ	<p><b>13:30～14:30</b> 基調講演「血流を診る医療へ：数値流体力学(CFD)を原理から現場へ」 早稲田大学理工学術院先進理工学研究所 客員次席研究員 イービーエム株式会社 血流解析事業部 部長 主任研究員 八木高伸 先生</p> <p><b>14:30～15:15</b> SIMULIA Abaqus 医療解析事例</p> <p><b>15:15～15:45</b> 休憩 (Lightning Talk) マテリアライズジャパン製品紹介 hp製品紹介 FOCUSスパコン紹介</p> <p><b>15:45～16:15</b> Autodesk Simulation Moldflow 医療用プラスチック器具解析事例</p> <p><b>16:15～16:45</b> Abaqusによるステントモデリングと解析法</p> <p><b>16:45～17:00</b> 質疑応答</p>
定員	50名
参加費	無料
主催	株式会社CAEソリューションズ
協賛	<p>ダッソー・システムズ株式会社 シムリア事業部 </p> <p>マテリアライズジャパン株式会社 </p> <p>日本ヒューレット・パッカード株式会社 </p> <p>公益財団法人計算科学振興財団</p>
お申し込み方法	裏面お申込み用紙にてFAXまたはe-mail添付にてお申し込みください。 お席に限りがありますので、お早めにお申し込みください。

注) アジェンダの内容は都合により変更になる場合がありますので、予めご了承ください。

## CAE専門サイト

Abaqus導入コンサル、  
構造/流体受託解析のご用命は  
右記までお問い合わせください。

株式会社CAEソリューションズ  
<http://www.cae-sc.com>

TEL 03-3514-1506

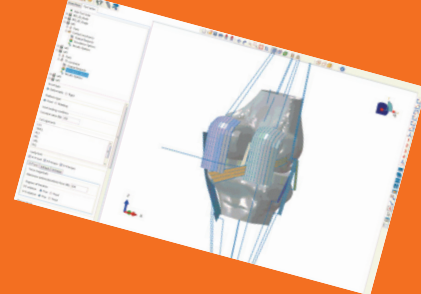
FAX 03-3514-1507 e-mail sales@cae-sc.com

CAESolutions

〒102-0072

東京都千代田区飯田橋2-1-10 TUGビル8F

# 2013年11月8日（金） 医工融合最新技術動向セミナー お申込み用紙

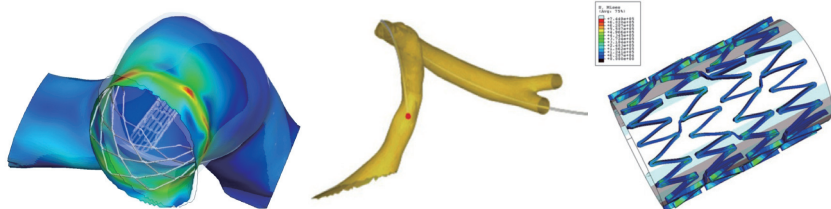


会場の都合上、定員50名様ですので、お早目にお申込みください。

株式会社CAEソリューションズ  
PLM事業部 宛

**FAX 03-3514-1507**

**e-mail sales@cae-sc.com**



下記項目ご記入の上、FAXまたはe-mail添付PDFにてご返送ください。

氏名	
フリガナ	
会社名	
部署名/役職	
所在地	
TEL	
FAX	
e-mail	
参加セッション	2013/11/8 @FOCUS 医工融合最新技術動向セミナー in 神戸
備考	

受付のため、返信e-mailアドレスは必ずご記入ください。  
メールにて申し込みされる場合はsales@cae-sc.com宛にお願いします。

※お預かりした情報につきましては、弊社の個人情報保護ポリシーに基づき、適正な管理の下、弊社、協賛各社、弊社販売代理店、および弊社パートナーによって、お客様へのサービス、サポート等のため利用させていただきます。弊社個人情報保護ポリシーについては、<http://www.cae-sc.com/nav/privacy>をご参照ください。

お問合せ先

株式会社CAEソリューションズ  
<http://www.cae-sc.com>

**TEL 03-3514-1506**

**FAX 03-3514-1507 e-mail sales@cae-sc.com**

**CAE Solutions**

〒102-0072  
東京都千代田区飯田橋2-1-10 TUGビル8F