

理研イブニングセミナーは、理研の研究を産業界に伝え、連携を推進することを目的としています。

第59回

理研

イブニングセミナー

神戸開催



## 京からポスト京へ スパコンが拓く スマートものづくり

時代は京からポスト京へ。

スパコンの急速な進化により、シミュレーションは単なる実験の代替技術から、実験では到底行えない域へと変化し、そしてそれを活用したスマートものづくりによって新しい世界が拓かれようとしています。

スパコンを使ったハイエンドシミュレーションは、決してハイパフォーマンスコンピューティングの研究者のみに与えられた特権ではありません。

最先端のハードウェア、ソフトウェアのものづくりの現場でエンジニアが活用する際、どんな問題が起こるのか？

今回は自動車の設計開発を例に、「スパコン京」を活用した最先端のものづくりシミュレーションについて紹介します。

またこのような超大規模並列計算がかかえる問題点とその解決策についても、我々の取り組みをお話します。

発表者：坪倉 誠

計算科学研究センター  
複雑現象統一的解法研究チーム



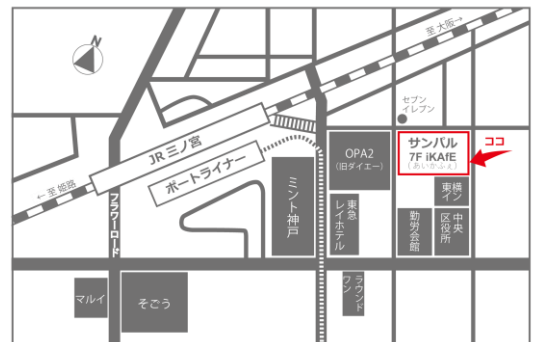
研究チームの紹介ページ ⇒



2019. 02.06 (水)  
17:30~18:30 [参加無料]

### 【会場】

健康“生き活き”羅針盤リサーチコンプレックス  
三宮拠点「iKAFE (あいかふえ)」  
(神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル7F)



### 【お申込み】

理化学研究所イブニングセミナー事務局  
担当：神吉 (かんき)

Email: : [evening-seminar@riken.jp](mailto:evening-seminar@riken.jp)

件名を「2/6 理研イブニングセミナー参加申込」とし、  
お名前・ご所属・連絡先アドレスをご記入のうえ、  
メールでお手続きください。

<主催> 理研 イノベーション事業本部 企業共創部  
理研 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム  
<共催> 神戸商工会議所