

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50回

# 理研 イブニングセミナー

神戸開催



## 「データ同化研究」

—ゲリラ豪雨予測からその先へ—

天気予報は、人工衛星やレーダーなど高度な計測技術、スーパーコンピューティング技術、情報通信技術など、人類が生み出した科学技術の粋を集めた現代科学の結晶です。科学によって未来を予測する最も成功した例と言えるでしょう。

ここで要となるのが、シミュレーションと実測データを融合するデータ同化という科学分野。私たちは、データ同化を高度に探求することで、最新鋭のレーダー観測、スーパーコンピュータ「京」を組み合わせ、これまで困難だったゲリラ豪雨の予測を可能にしました。

データ同化は未来をつなぎ、様々な分野への応用の可能性が広がり始めています。私たちが取り組むデータ同化研究の最先端を紹介します。



**発表者：三好 建正**  
計算科学研究センター  
データ同化研究チーム

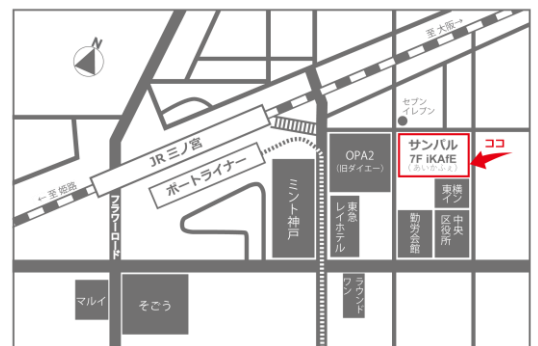
研究内容ご紹介 ⇒  
(YouTube rikenchannel)



2018. **08.01** (水)  
17:30~18:30 [参加無料]

### 【会場】

健康“生き生き”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「8/1 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 健康生き生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