

# 日本のライフ研究開発を元気にする 「夢」と「攻め」

— バイオ研究と計算・情報科学の次世代型融合を探る —

公開シンポジウム  
参加費無料  
(300名)  
交流会無料

## ●日時

2011年  
1月22日(土)

13:00~17:55 (受付: 12:00~)  
18:10~ 交流会 (無料)

## ●会場

ニチイ学館  
神戸ポートアイランドセンター  
大会議室

神戸市中央区港島南町7-1-5  
(ポートライナー、ポートアイランド南駅下車5分)  
Tel: 078-304-5991

主催 神戸医療産業都市構想研究会、  
神戸バイオメディカル学術交流会

共催 関西広域バイオメディカルクラスター

後援 神戸市、兵庫県、理化学研究所、  
先端医療振興財団、計算科学振興財団、  
神戸大学、兵庫県立大学、  
ATR脳情報通信総合研究所、  
神戸商工会議所、京都大学医学研究科、  
「再生医療の実現化プロジェクト」

## はじめに

13:00~13:20 次世代スパコンを迎える神戸医療産業都市構想の整備状況  
三木 孝 (神戸市)

## 基調講演

13:20~14:00 日本発のライフイノベーションに必要な戦略  
鈴木 寛 (文部科学副大臣)

## ワークショップ1

14:00~15:00 複雑な生命現象の制御に挑む「夢」: 脳、再生、タンパク  
川人 光男 (ATR) 笹井 芳樹 (理化学研究所CDB) 杉田 有治 (理化学研究所AICS)

## ワークショップ2

15:00~16:00 画期的な創薬の加速技術の「攻め」: 次世代の分子創薬へ  
南竹 義春 (アスピオファーマ(株)) 石川 哲也 (理化学研究所XFEL) 青木 一洋 (京都大学)

## ワークショップ3

16:30~17:10 次世代スパコン(京速コンピュータ「京(けい)」)の整備と活用  
平尾 公彦 (理化学研究所AICS) 賀谷 信幸 (神戸大学) 太田 勲 (兵庫県立大学)

## パネル討論

17:20~17:55 バイオ研究と計算・情報科学の次世代型融合による夢と攻め  
モデレーター: 上田 泰己 (理化学研究所CDB)

18:10~19:30 交流会

●参加登録: ホームページより事前に参加登録をお願いいたします。

<http://www.ibri-kobe.org/sympo/index.html/>

●お問い合わせ: 財団法人 先端医療振興財団 経営企画部総務課 Tel: 078-306-1700