



独立行政法人理化学研究所 神戸研究所

●発生・再生科学総合研究センター (CDB) ●分子イメージング科学研究センター (CMIS) ●生命システム研究センター (QBIC)

計算科学研究機構

一 般 公 開

11月5日±

10:00～16:00(入場は15:30まで)

入場無料(申込不要)

たのしいイベント

※公開内容は変更になる場合がございます。
ご了承ください。



CDBオープンラボ・展示



生きものたちをみてみよう!



親子で工作☆サイエンス



見たい! 知りたい!
身のまわりの放射線



CMISラボツアー (当日予約制)



クイズラリー、サイエンスカフェ

研究室

世界最速のスパコン
「京(けい)」を見に行こう!

(計算科学研究機構にて)
京コンピュータを一望できる見学者ホールを公開します



講演内容

- 講演1** 10:30～11:00
「感染症と戦うー神戸大学・インドネシア拠点の活動」
- 講演2** 11:30～12:00
「試験管のなかで臓器は生み出せるか?眼や脳を例とした試み」
- 講演3** 13:30～14:00
「からだの中のミネラルの動きを見る」
- 講演4** 14:30～15:00
「ノイズと生命の働き:1ワットで働く脳、百万ワット使うスパコン」
- 講演5** 15:30～16:00
「世界最速のスーパーコンピュータ「京(けい)」」

理化学研究所横浜研究所
感染症研究国際ネットワーク推進プログラム
神戸大学・インドネシア拠点長

林 祥剛

発生・再生科学総合研究センター
器官発生研究グループ
グループディレクター

笹井 芳樹

分子イメージング科学研究センター
複数分子イメージング研究チーム
チームリーダー

榎本 秀一

生命システム研究センター
センター長

柳田 敏雄

次世代スーパーコンピュータ開発実施本部
プロジェクトリーダー

計算科学研究機構 統括役

渡邊 貞

問合せ先



独立行政法人理化学研究所 神戸研究所

神戸市中央区港島南町2-2-3 TEL:078-306-0111 FAX:078-306-0101
<http://www.kobe.riken.jp/>

独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構

神戸市中央区港島南町7-1-26 TEL:078-940-5555 FAX:078-304-4956
<http://www.aics.riken.jp/> ※各会場へのお車でのご来場はご遠慮ください。

アクセス ポートライナー三宮駅より「神戸空港」行き約12分