

平成24年5月30日 関西広域連合委員会

# 徳島県提出資料

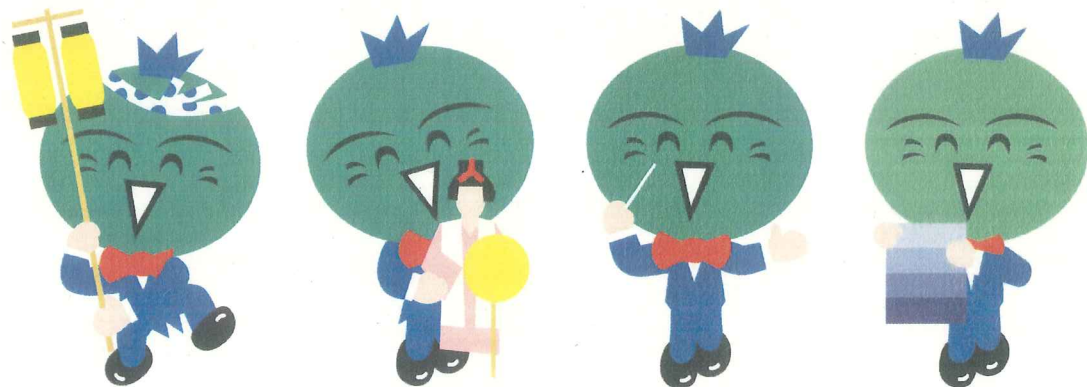
●次世代スーパーコンピューター『京』を活用した防災力の向上

## DISCOVER AWA-STYLE

# あ!わ発見伝

※第27回国民文化祭・とくしま2012

2012年9月1日[土]——▶12月14日[金]



# 次世代スーパーコンピューター『京』を活用した防災力の向上

徳島県提出資料

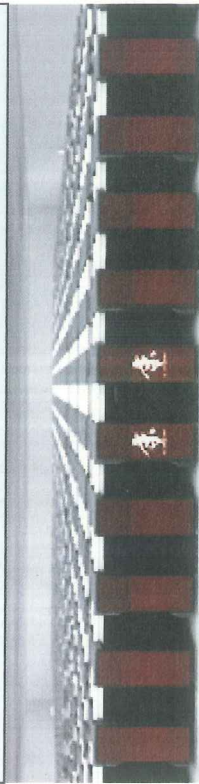
東日本大震災からの  
教訓・課題

関西広域連合

「関西防災・減災プラン」の策定(H24.3.3)

独立行政法人理化学研究所

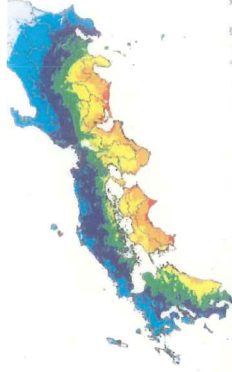
次世代スーパーコンピューター『京』の  
2012年秋の本格運用開始



防災・減災に資する  
研究への活用

これまでは不可能であった  
シミュレーションが可能に！

「関西防災・減災プラン」の検証



地震動・津波の予測

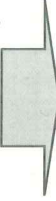
国「南海トラフの巨大地震モデル検討会」

被害想定公表(平成24年6月頃)



○大規模な地震動・津波の予測精度向上  
○複合災害を前提とした被害予測

「東海・東南海・南海地震」三連動地震をにらみ  
被害予測に即したシナリオによる  
防災訓練の実施



関西広域連合の防災力向上



H23.10.30  
近畿府県合同防災訓練