

シミュレーション統合へ
Towards Integrated Simulation



東京大学地震研究所教授

堀宗朗

2015

10.22 木

18:00-19:30

名古屋大学 減災館 1階 減災ホール

※ 予約不要 / 入場無料

スーパーコンピュータの

地震防災・減災への利用

精進化

各大学が独自の手法を開発し、地域シミュレーションを実施

東京大学が手法開発を、各大学が地域シミュレーションを主に担当

高精度解析による地域シミュレーション

10⁹自由度の3D列島モデル

連携強化

一方向伝達による情報の脱域化

大規模シミュレーションを活用した、包括的情報の双方向伝達

詳細な構造モデルを使った実験と計算の融合

大規模数値解析を使った地震・津波災害予測

主催：名古屋大学 減災連携研究センター

★お問い合わせ：TEL: (052) 789-3468