

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61回 理研 イブニングセミナー

神戸開催



都市をまるごとデジタル化！

「総合防災シミュレーション」 を目指して

地震や津波が都市にもたらす被害をスパコンで数値化する試みは、交通や経済に与える影響の評価など、学際的な研究に進展しています。

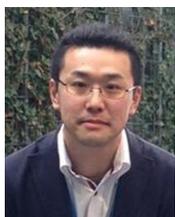
そして、その成果となるソフトウェア群は、高性能計算機とともにコンサルタント企業等に利用され、防災に役立てられることが期待されています。

しかし、計算機とソフトウェアがあっても、その入力となる"デジタル都市"がなければ実際の都市には適用できません。

今回は、神戸市を対象とした地震・津波シミュレーションや、2次元CAD図面からの3次元モデル自動構築を例に、"デジタル都市"を作成する際の課題とその解決への取り組みを紹介します。

また、"デジタル都市"を作成する技術を効率的かつ継続的に共有・再利用するための方策を「自動データ変換」をカギとして紹介します。

発表者：大谷英之
計算科学研究センター
総合防災・減災研究チーム
研究員



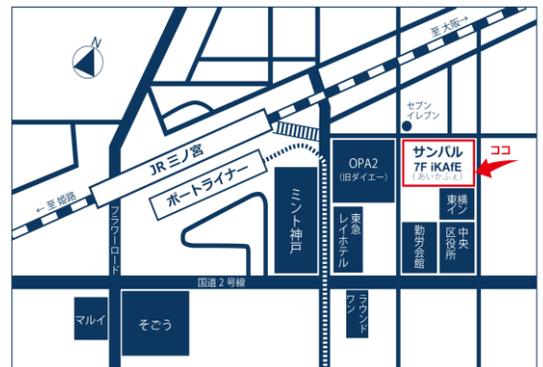
研究チームの紹介ページ ⇒



2019. **03.06** (水)
17:30~18:30 [参加無料]

【会場】

健康"生き活き"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
件名を「3/6 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 健康生き活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