

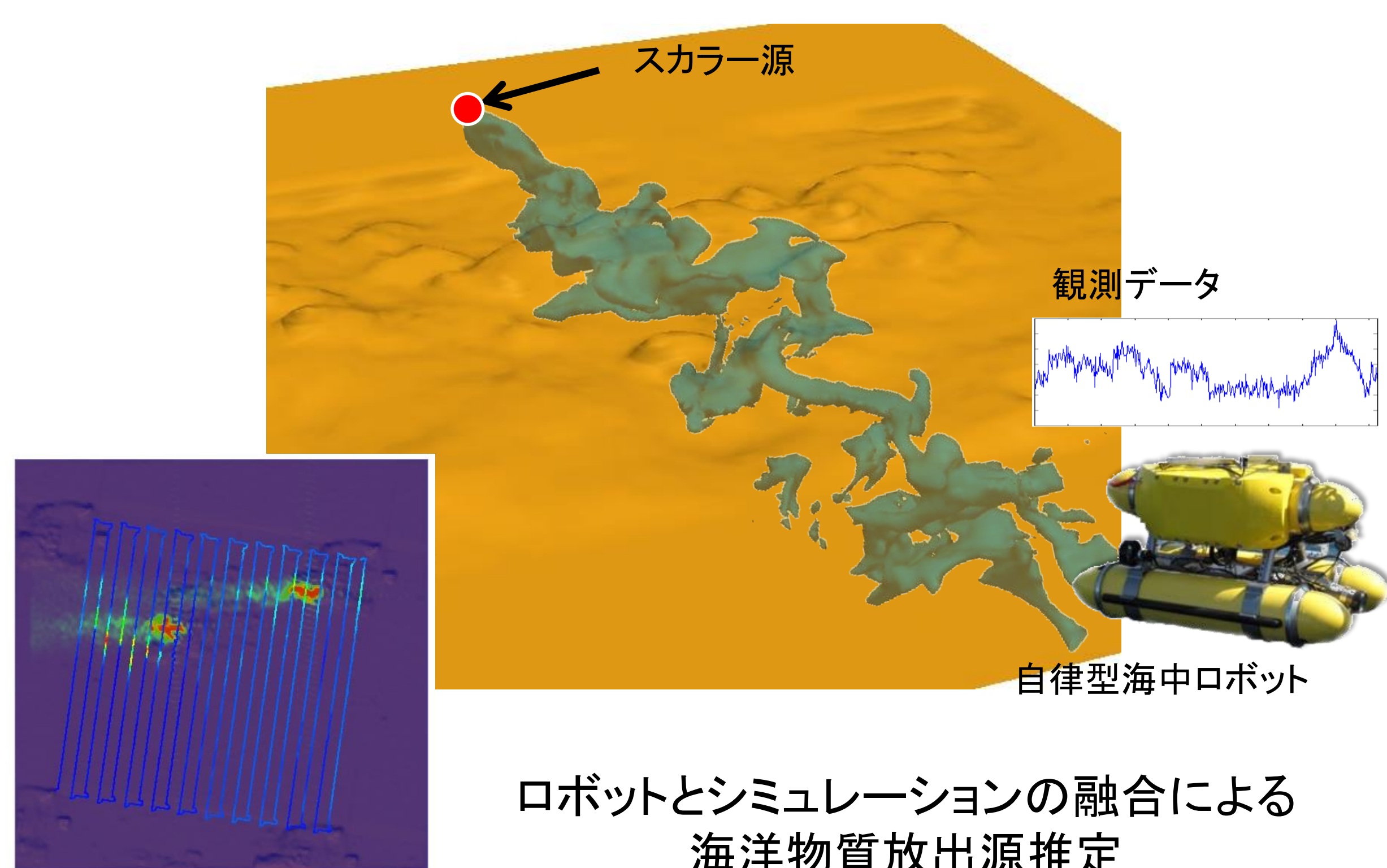
革新的シミュレーション研究センター

Center for Research on Innovative Simulation Software

<http://www.ciss.iis.u-tokyo.ac.jp>

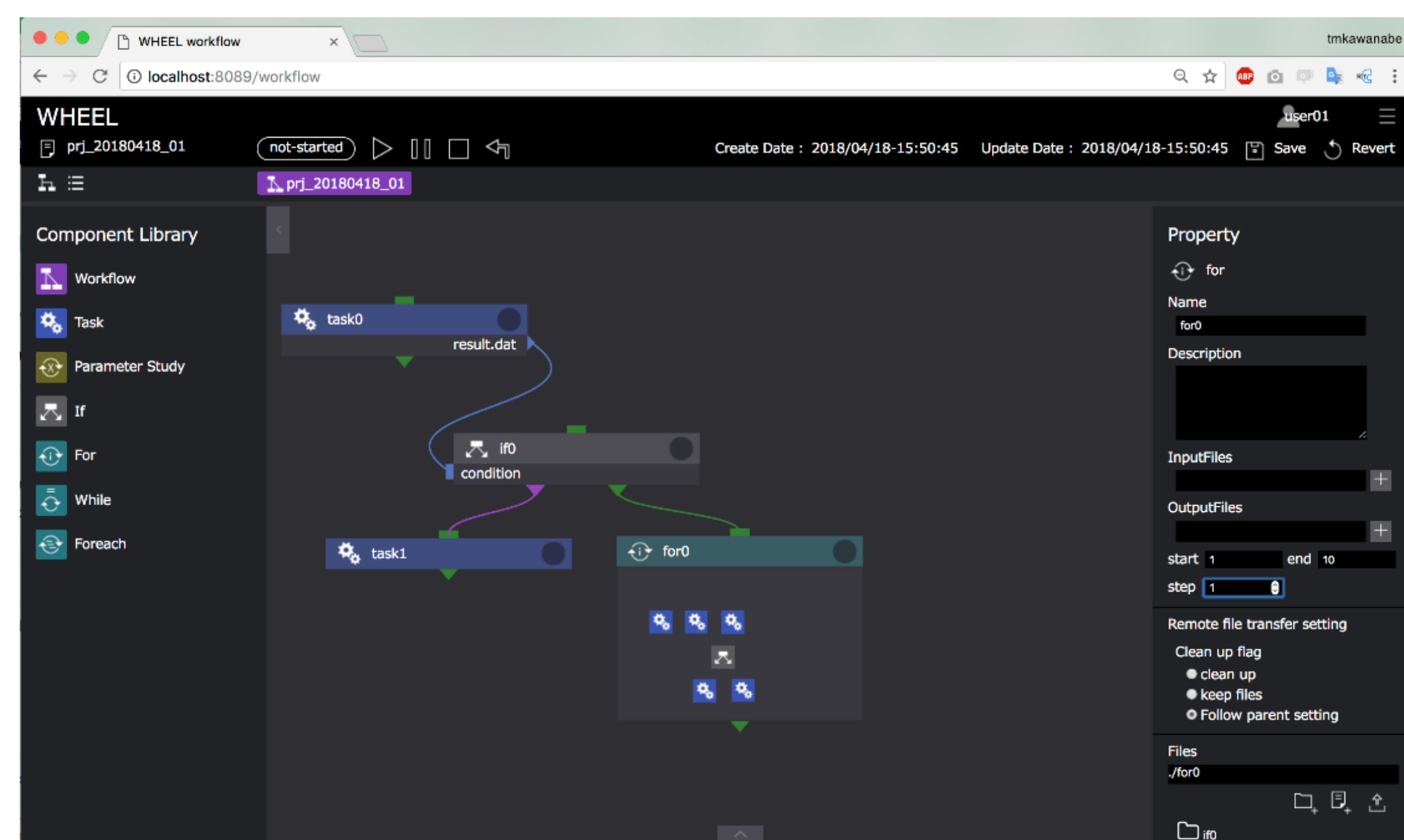
長谷川研究室

環境シミュレーション



小野研究室

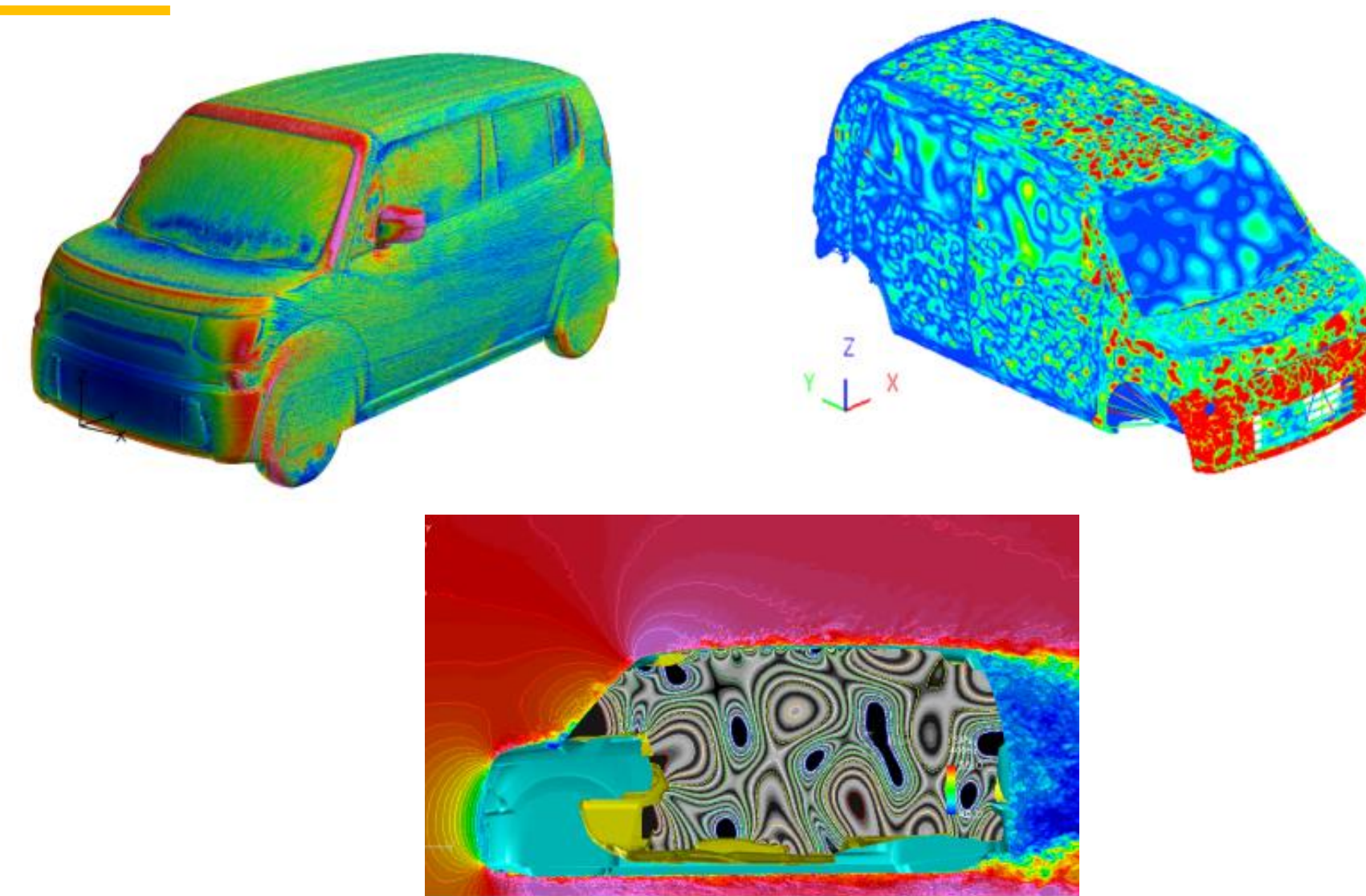
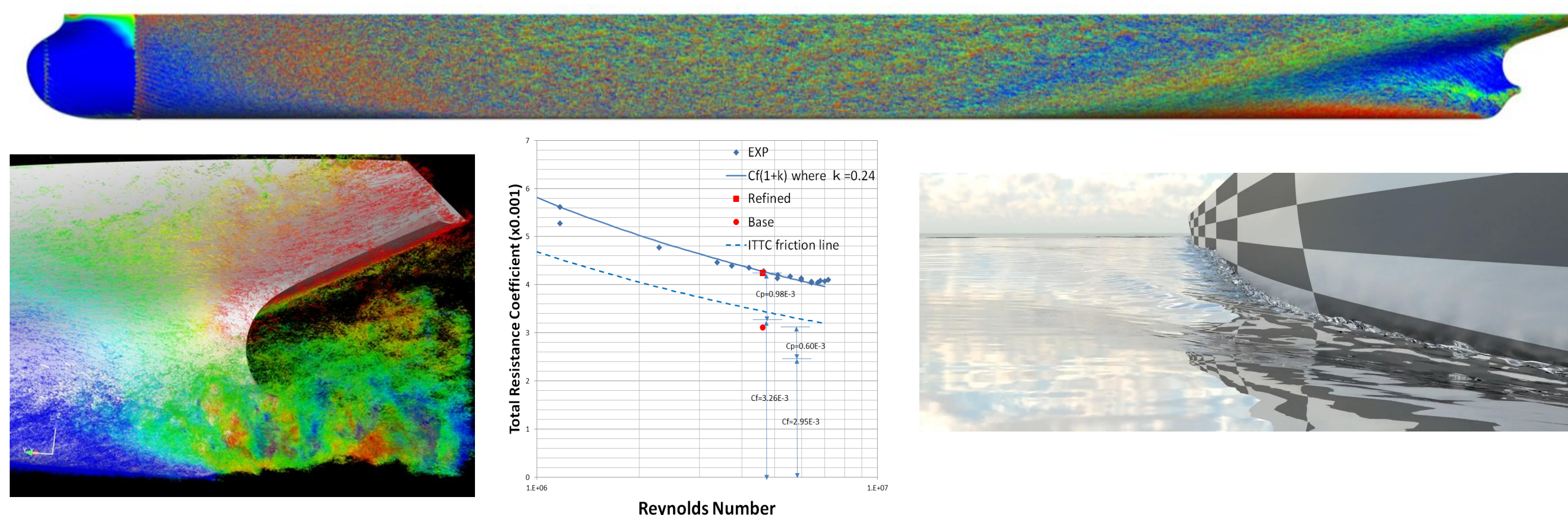
上流設計プラットフォームの整備



Webベースのワークフローシステム WHEEL

加藤研究室

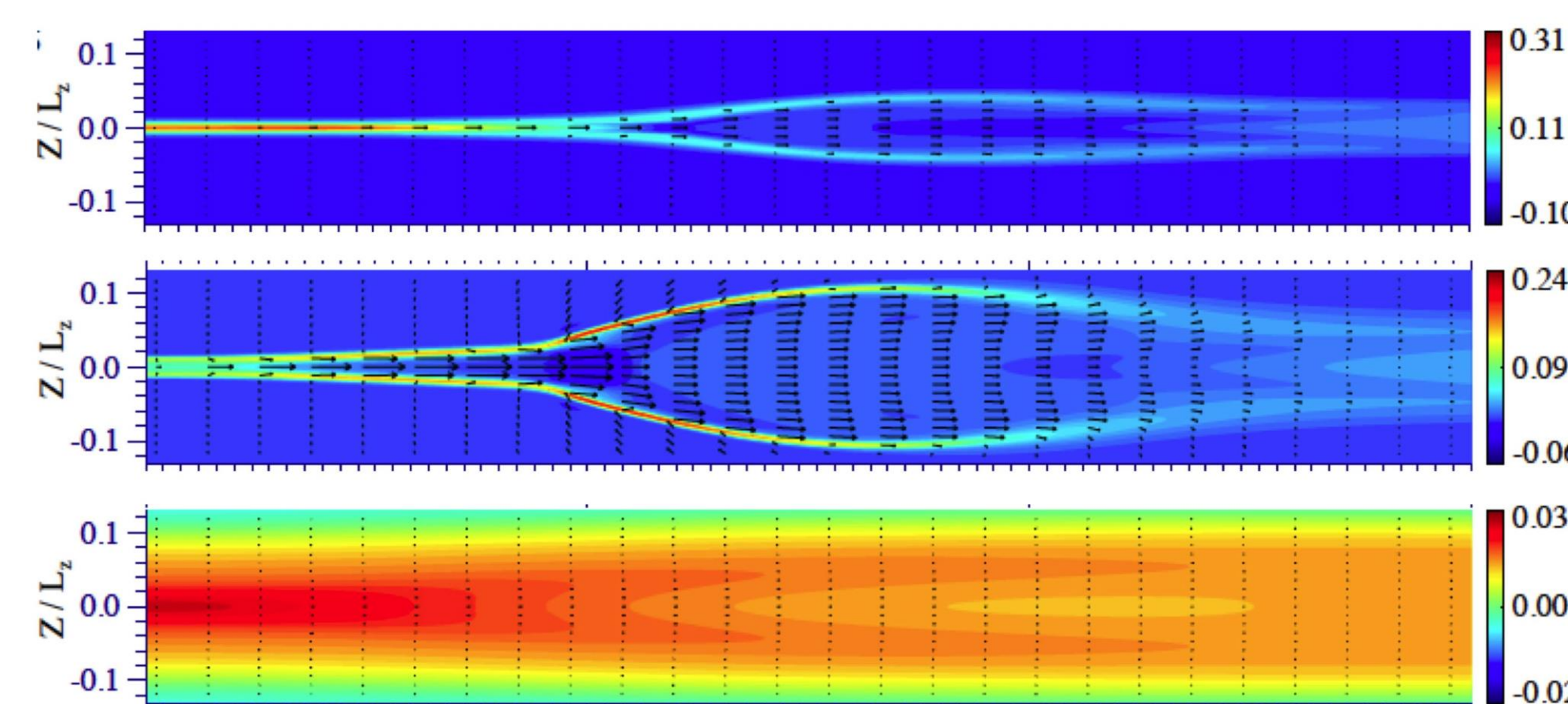
乗り物関係のシミュレーション



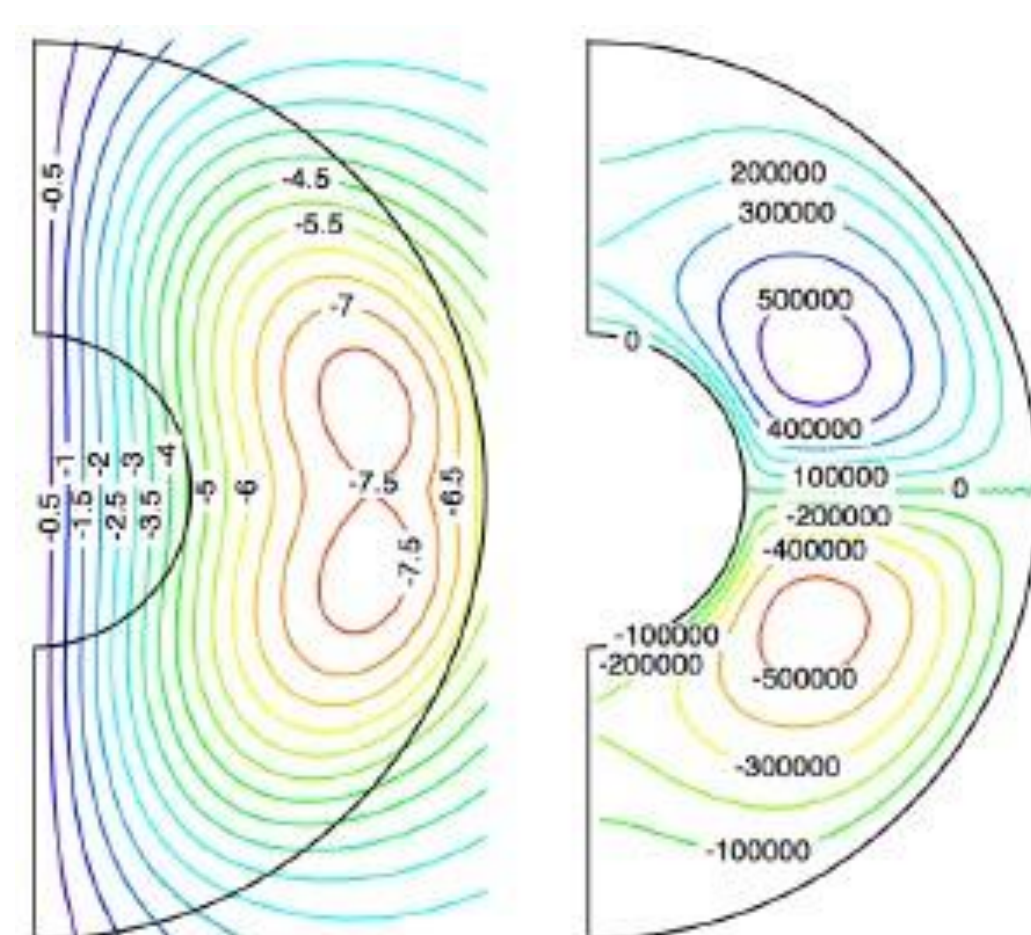
車内騒音予測システムの概要(流体・構造
振動・音響連成解析)
＜共同研究：豊橋技術科学大学, スズキ株式会社＞

半場研究室

電磁流体乱流の物理とモデリング



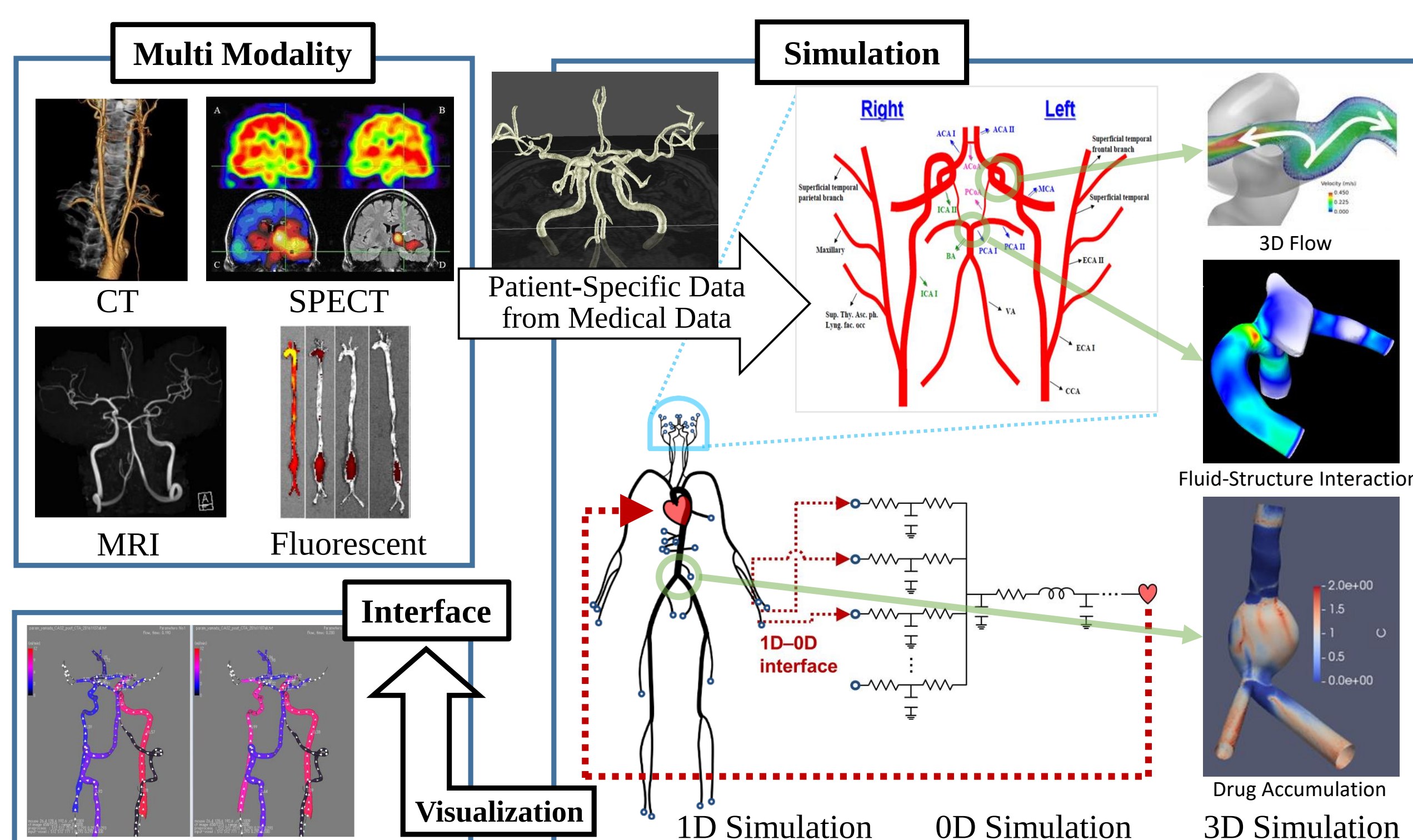
磁気リコネクションのジェットの電流密度と速度ベクトル



回転球殻の磁場と
乱流ヘリシティの
分布

大島研究室

器官・組織・細胞 マルチスケール・マルチフィジックスシミュレーション



マルチスケール・フィジックスシミュレーションの概要