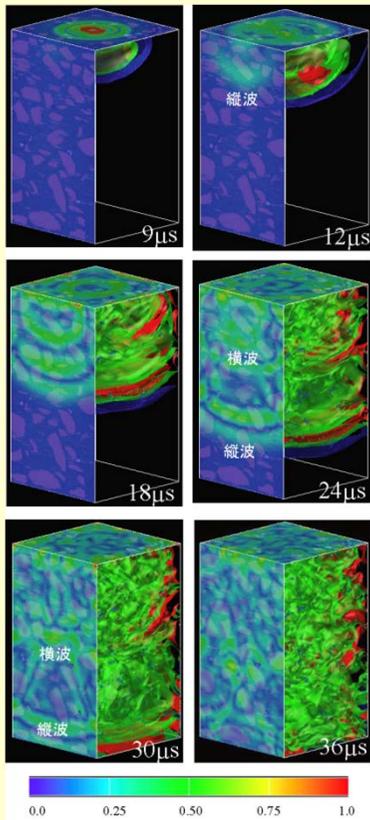
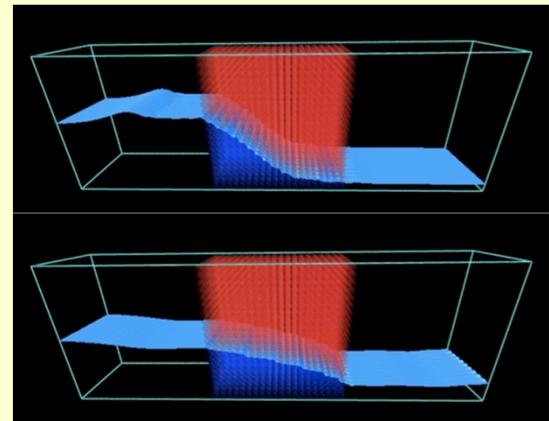
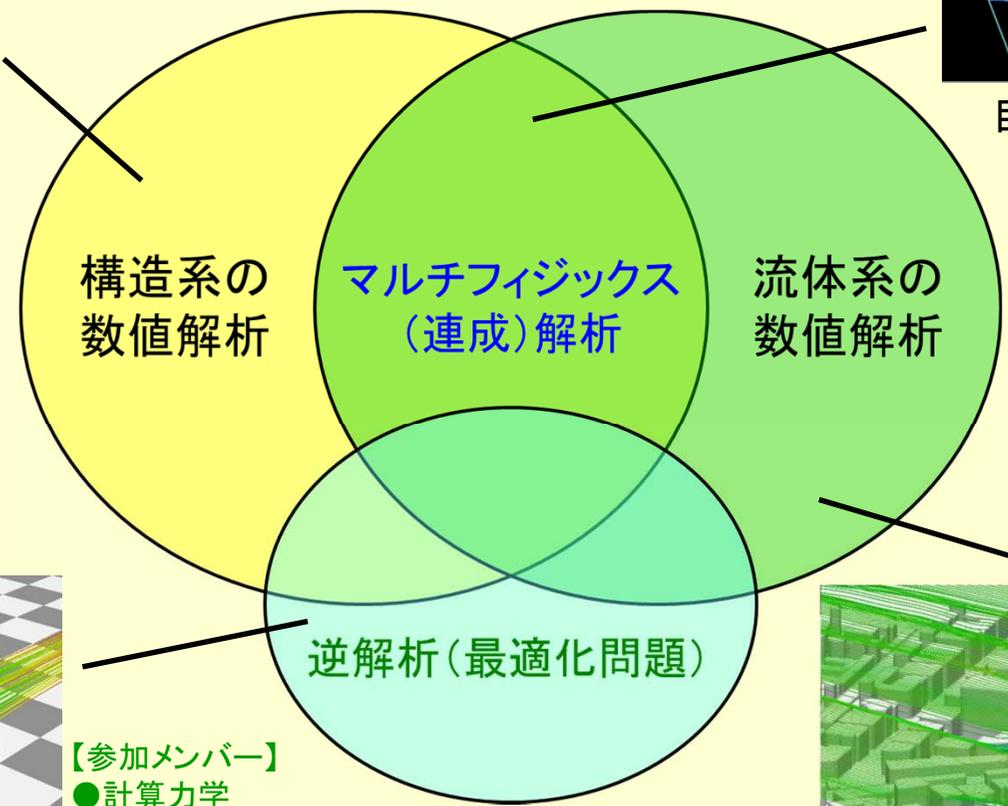


マルチフィジックスおよび最適化問題に向けた ハイパフォーマンス計算力学

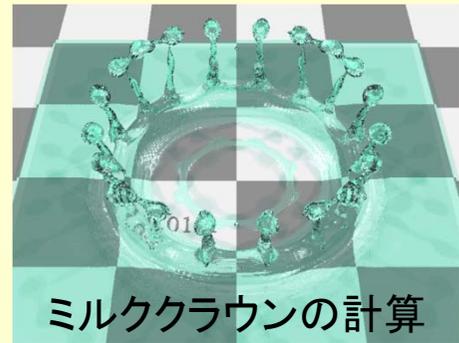


超音波の3D解析

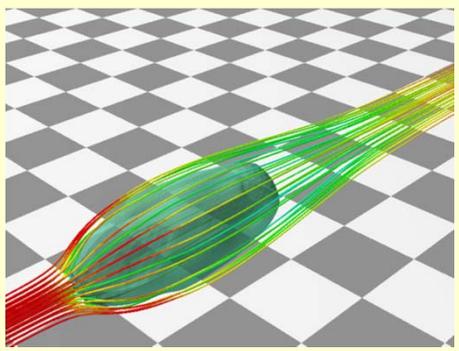
参加メンバー間の情報交換促進を心掛け
構造解析、流体解析、連成解析では
一千万～一億自由度、逆解析では
百万自由度規模の計算の実現を目標！



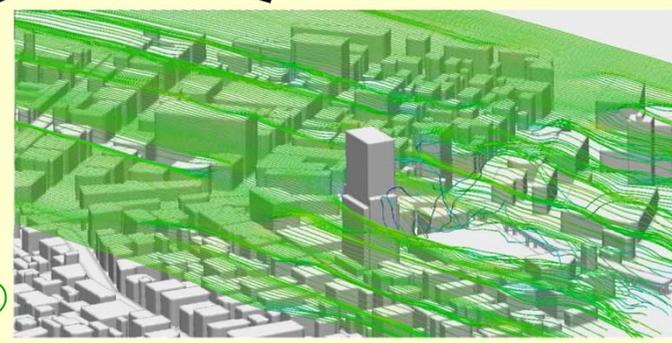
自由水面流の並列計算



ミルククラウンの計算



流体解析の形状最適化



大気環境流れ解析

- 【参加メンバー】
- 計算力学
 樫山(中大), 牛島(京大), 寺田(東北大), 岡澤(広大),
 木村(北大), 中畑(愛媛大), 浅井(九大), 松本(産総研)
 - 計算機科学・可視化
 岩下(京大), 小山田(京大)