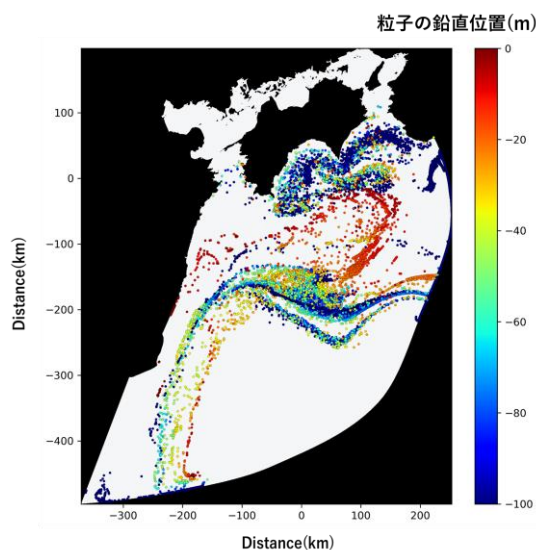


湖沼，河川，海域の水環境シミュレーション

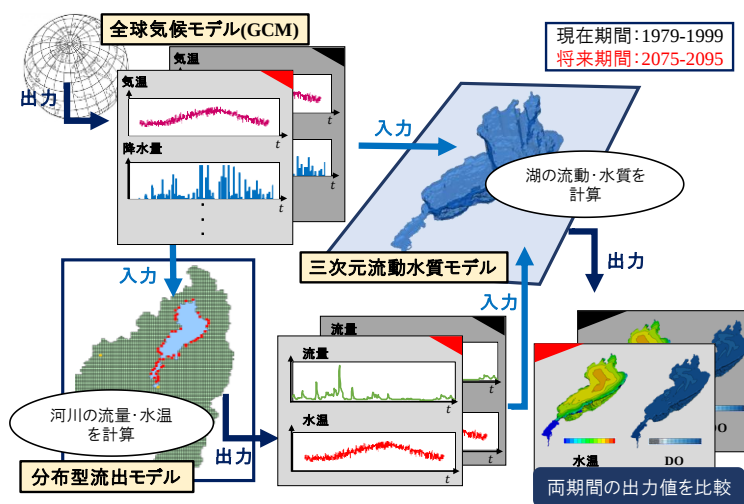
大阪大学 大学院工学研究科 地球総合工学専攻

中谷祐介，稲垣翔太，岩岡慶晃，鹿島千尋，戸村祐希，井上真吾，山根成陽

三次元数値モデルSCHISMを用いて，感潮河川，湖沼，沿岸域，外洋域の流動・水質・物質輸送の数値シミュレーションを行った．



瀬戸内海周辺における外洋水の挙動解析



人口減少・気候変動が琵琶湖水質に及ぼす影響に関する解析

利用した計算機 OCTOPUS
ノード時間 約60,000時間