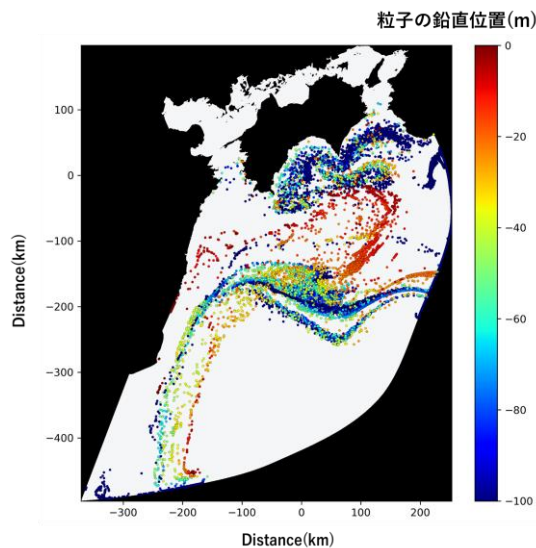


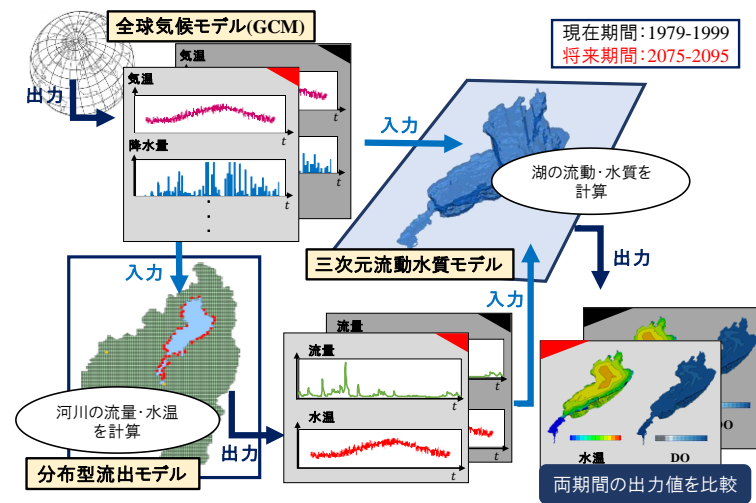
湖沼～河川～海域における流動・水質・物質輸送の数値解析

大阪大学 大学院工学研究科 地球総合工学専攻
中谷祐介, 井上尚美, Huang Ruoyi, 石川和樹, 稲垣翔太, 戸村祐希

三次元数値モデルSCHISM, FVCOMを用いて,
感潮河川, 淡水湖, 汽水湖, 閉鎖性内湾, 内海～外洋域における
流動・水質・物質輸送の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



気候変動による琵琶湖水質への影響に関する解析

利用した計算機

OCTOPUS, VCC

使用した総ノード時間

25,000時間