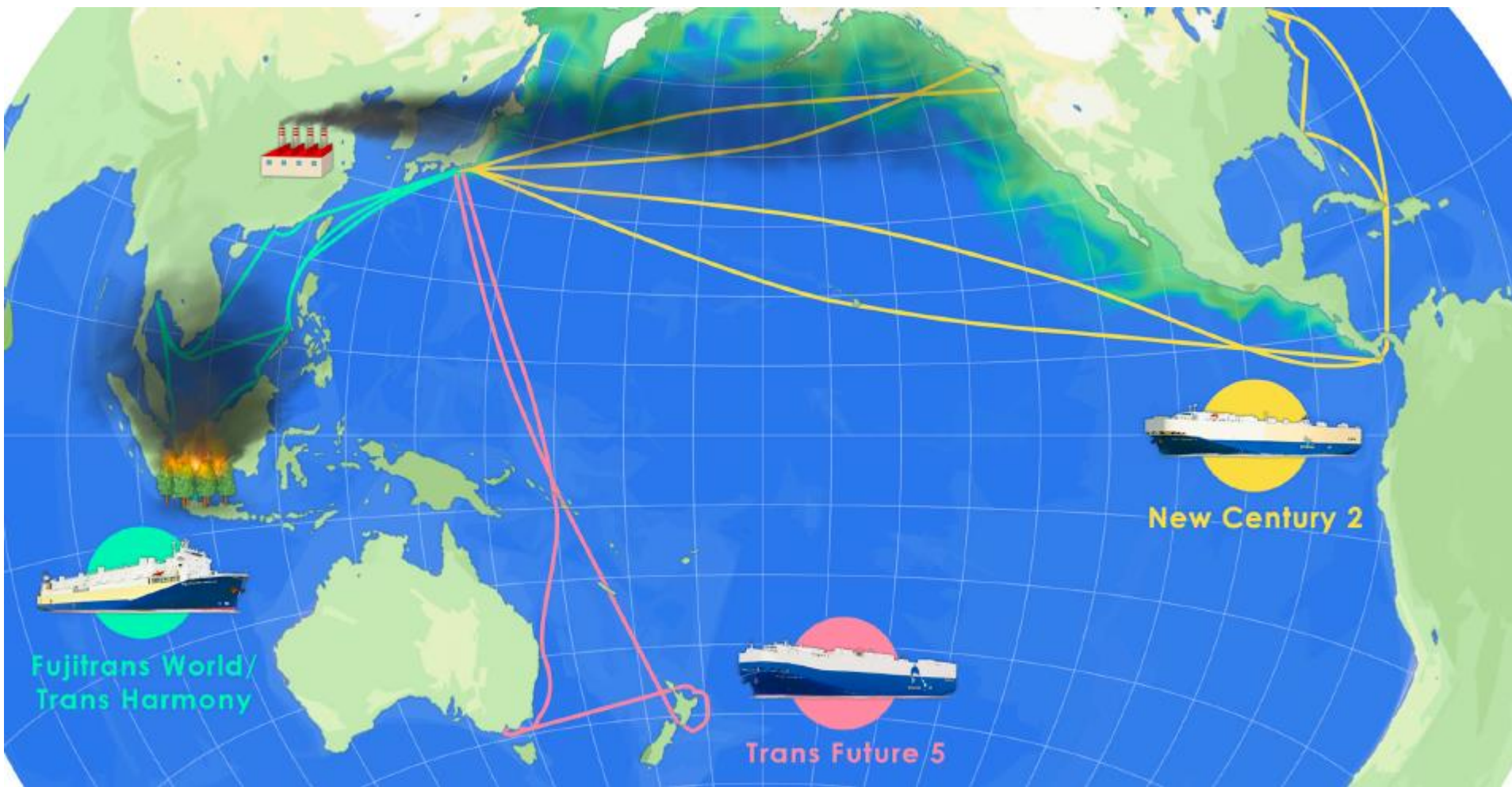


地球温暖化がアジア・太平洋地域における大気質および海洋沈着に及ぼす影響の長期観測



大気質	影響	健康	生態系
O ₃	↓ ↑	x	
PM _{2.5}	↓ ↑	x	
Deposition	↓ ↑		x

- 南北太平洋・東アジアで、洋上大気質及び海洋表層栄養塩等のモニタリング
- ガス状・粒子状物質の濃度の濃度分布、季節性、緯度・経度依存性
- 栄養塩・クロロフィルの濃度分布、季節性、緯度・経度依存性
- 観測データによる、化学輸送モデルとの比較・検証
- データセットの整備、今後のデータベース化