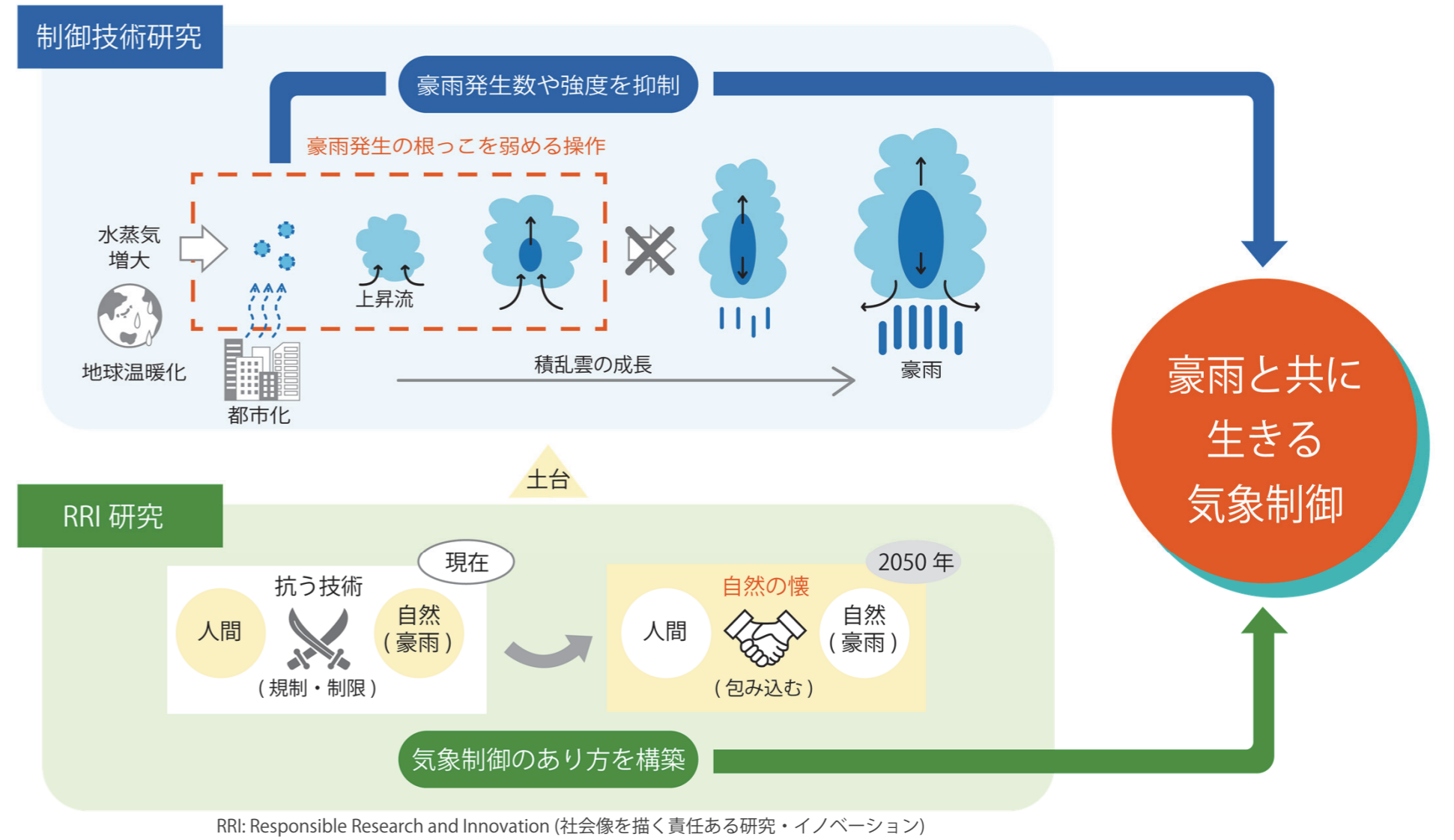


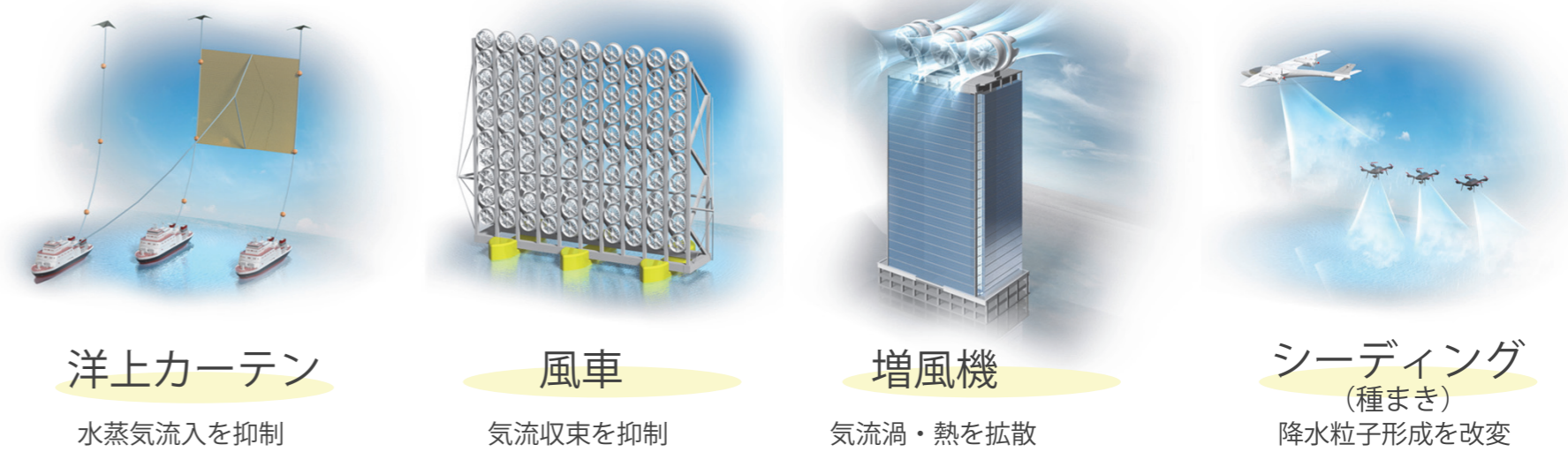
# 豪雨を鎮める気象制御



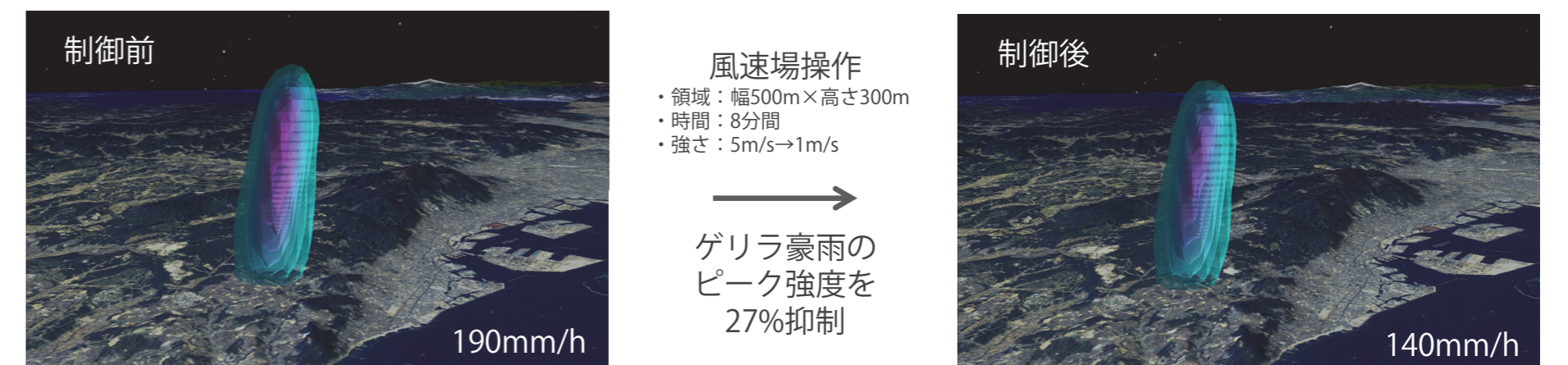
## 研究の全体像



## 想定する操作手法



## 風速場の制御シミュレーション (2008年神戸市都賀川ゲリラ豪雨の例)



## 研究項目

### 操作手法の開発

- 熱・渦を解消する増風機
- 水蒸気を抑制する洋上カーテン
- 風を抑制する風車群
- 雲を抑制するシーディング

### 制御システムの構築

- 多時点・多段階操作
- 想定外のブレにも対応
- 制御モニタリング
- 必然性・偶然性の評価

### 影響評価と社会受容性の構築

- 洪水氾濫・水資源への影響評価
- 気象・気候への影響評価
- 社会受容性の構築
- 気象制御のあり方の構築



京都大学  
KYOTO UNIVERSITY