

2014年6月10日



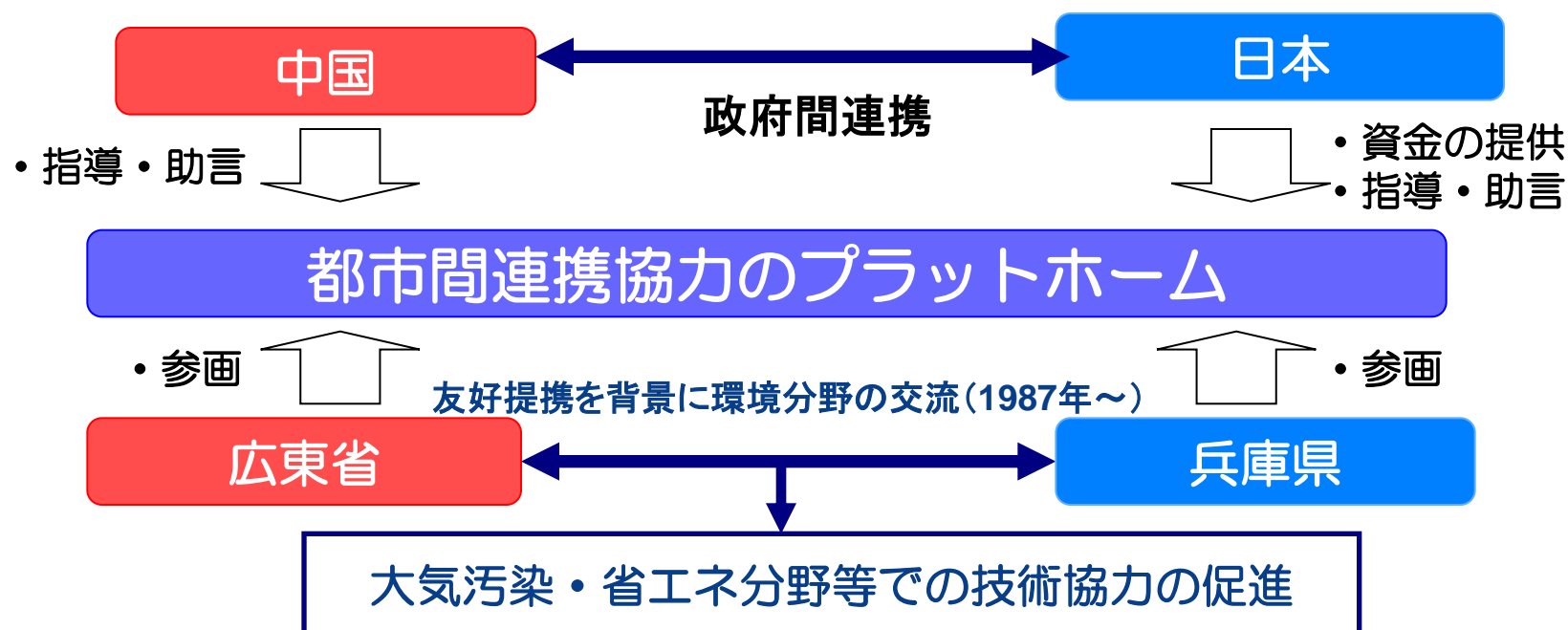
中国・広東省への大気汚染対策 に関する技術協力支援事業

兵庫県 農政環境部 環境管理局長
秋山 和裕

事業概要・目的



環境省が実施する「中国大気環境改善のための都市間連携事業」に参画し、都市間連携協力のプラットフォームを通じて、中国・広東省との間で、大気汚染・省エネ分野等での技術協力を促進させる。



広東省政府との面談(H26.3.17)



広東省におけるPM2.5の状況



◆状況

- 3/17 100m先でもかすんでいた
- 3/18 晴れの日でも視程1~2Km程度

◆削減目標（目標年度：2017年度）

- 広東省・珠江デルタ地帯 2012年度比15%

広東省政府との面談(広東省環境保護庁にて)



- 兵庫県と広東省の双方から課長級出席。
- 双方から大気汚染の状況や対策について紹介
- 広東省からは、PM2.5成分分析の解析に関する情報共有を行いたいとの提案
- 双方とも外郭団体や企業レベルでの交流を視野に、環境分野での協力を深めることで一致
- 省エネ・クリーンエネルギーなど更なる対応が必要と認識

広東省政府から示されたニーズ案



- PM2.5の2次生成による濃度上昇への対応
- PM2.5の予報システム構築
- 塗装工程・自動車等からのVOC排出の抑制対策
- 排ガス基準に適合しない旧型自動車への対応
- 建設現場からの粉じん防止対策
- 廃棄物焼却施設排煙からの有害物質抑制対策
- レストランからの排煙対策



広東省との協力事業(案)



PM2.5対策に係る技術協力の実施

- 大気汚染対策の情報共有
- モニタリング、成分分析
- 発生源及び発生メカニズムの解明



大気汚染・省エネ対策等に係る技術協力の検討

- 広東省政府等のニーズの把握
- 行政ノウハウの提供、企業からの技術支援の検討
- モデル事業の検討

兵庫県-広東省共同研究の検討

- PM2.5共同調査研究
- 環境経済政策に関する共同研究 等



キャパシティービルディングの検討・実施

- セミナー・専門家会合の開催
- 訪日研修



広東省内での専門家会合への参加

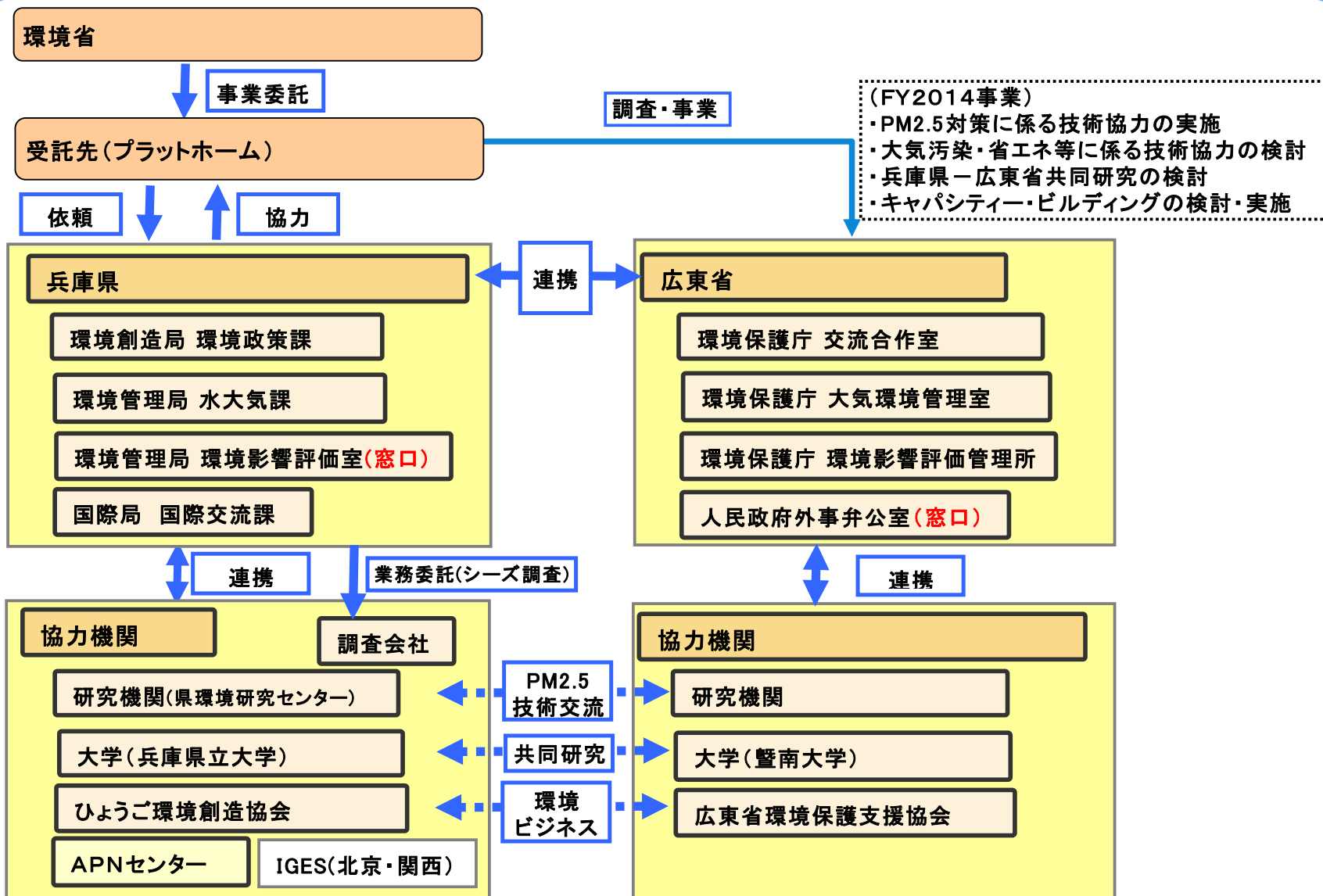


- 主催者：アジア太平洋地球変動研究ネットワーク (APN)
北京師範大学珠海キャンパス
- 開催時期：平成26（2014）年10月27日-29日（予定）
- 開催場所：中国・広東省珠海市 北京師範大学珠海キャンパス
- 参加者：日本・中国・韓国・ロシア等の研究者、政府関係者
- 協議内容：各国の都市部における大気汚染状況とその対策に関する情報交換、共同研究や対策などの検討



- 兵庫県・広東省からの行政・研究者等の参加
- プレゼンテーションやラウンドテーブルセッション等による意見交換の場を設置予定

実施体制



事業フロー/スケジュール



広東省政府とのキックオフミーティング（7月下旬予定）以降、
各種協力事業を実施

