

# 問題提起

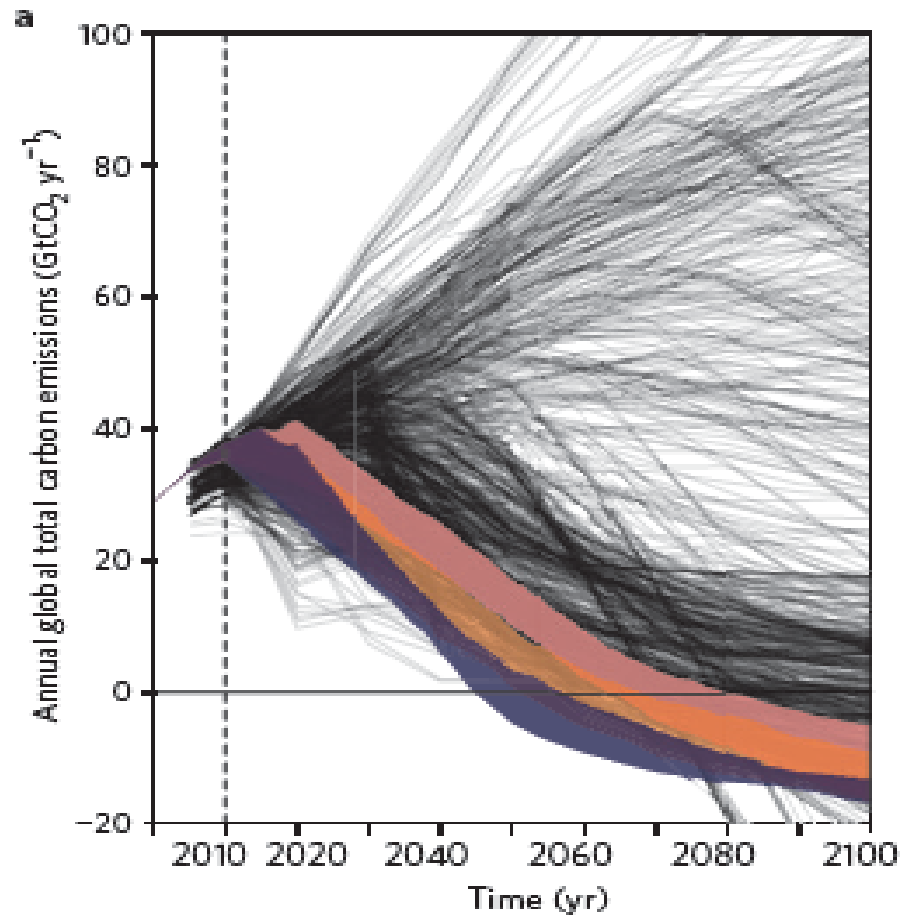
RITE 山口光恒

## IPCC 1.5°C報告書の章立て

- 政策決定者向け要約
- 1章 枠組みと文脈
- 2章 持続可能な開発の文脈において1.5°Cと整合する緩和経路 (Emission pathways)
- 3章 自然及び人間システムにおける1.5°C地球温暖化の影響 (Impact)
- 4章 気候変動の脅威に対する世界的な対応の強化と実施
- 5章 持続可能な開発、貧困の撲滅及び不平等の削減 (Sustainable Development)

# 1.5°C目標の意味

## 大量のNegative Emissionは必須



1.5°Cシナリオは紫の排出経路

50%以上の確率で2100年に1.5°Cを超えない

出典: Rogelj et al. "Energy system transformations for limiting end-of-century warming to below 1.5°C", Nature Climate Change, 21 May 2015

# Request to IPCC 1.5°C special report

- Neutrality AR5の失敗(コストは低く損害は高く)
- Risk/Risk Trade-off  
気候変動のRiskを避けることによる他へのRisk
- Examples  
食糧確保、種の多様性、経済成長(貧困撲滅、年金・医療)  
Geo-engineering(例えばSolar Radiation Management)  
こうした点をしっかり記述
- 気候変動対策の目的→Sustainable Development  
気候変動の専門家だけではPolicy relevantにならない