

文部科学省 大臣官房審議官 青山 伸

## 文部科学省における地球環境科学技術の推進

### 気候変動等の観測・予測研究

- ◆地球観測に関する政府間合意(GEO)「GEOS10年実施計画」に対する我が国の貢献及び総合科学技術会議「地球観測の推進戦略」に基づく統合地球観測システムの構築
- ◆「地球シミュレータ」を活用した地球温暖化・気候変動予測モデル開発などによる地球変動予測研究の推進

研究機関 独立行政法人、大学等



GEOS構築の推進  
IPCC第5次報告書への貢献

### 国際共同研究

- ◆我が国と地球環境問題を共有するアジア地域との科学技術を活用した国際共同研究の展開・推進

ODAを活用した科学技術協力  
プロジェクトの実施

研究機関 大学、  
独立行政法人等

アジア地域の災害対策と温暖化対策への貢献

### 環境対策技術開発

- ◆環境問題の解決に資する科学技術の研究開発

産学官の協力を結集して行う  
公募型プロジェクト研究

研究機関 民間企業  
大学、独立行政法人等

先進的環境科学技術の研究開発による  
環境問題解決への貢献

気候変動に関する政府間パネル (IPCC)

気候変動に関する国際連合枠組み条約締約国会合 (COP)