

水に関する国際研究・ 教育プログラム

研究開発局 環境エネルギー課 環境科学技術推進官 清浦隆 平成24年10月15日 ベルモント・フォーラム

BELM®NT F O R U M

http://igfagcr.org/index. php/belmont-forum

- · メンバー:主要国や新興国など14カ国のファンディング・エージェンシー + アカデミック・コミュニティ(ICSU・ISSC)
- ・アクティビティ:研究プログラムの "co-design, co-alignment, co-funding"
- · **重点的に推進する共同研究課題 (CRA)** : ①水の安全保障 ②海岸の脆弱性
- · 研究支援機関: 2~3年間
- · ファンディング対象:参加11カ国内の3ヶ国以上からの研究参画
- · スケジュール: 2012年4月 公募開始 → 7月~2013年春 審査 → 6~8月 共同研究開始

2

http://www.jst.go.jp/global/

地球規模課題対応国際科学技術協力

SATREPS

· JSTとJICA が共同で実施している、地球規模課題解決(※)のために日本と開発途上国の研究者が共同で研究を行う3~5年間の研究プログラム

※環境・エネルギー分野(例:安全な水の確保、処理に資する研究) を含む

- · JST+JICA総額:1課題あたり1億円程度/年 JST:1課題あたり3.8千万円程度/年
- · 公募中! (〆切:11/13(火)正午)





戦略的環境リーダー育成拠点形成 (アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進)

http://jst.go.jp/shincho/ program/kankyou.html

- ・途上国における環境問題の解決に向けたリーダーシップを発揮する人材(環境リーダー)を育成する拠点を形成
- H20~23年度で17課題(17大学)を採択し、48の国と地域から留学生を受け入れ
- H27年度までに約950人の留学生を受け入れる予定

4





- 気候変動予測の成果を都道府県あるいは市区町村などの地域規模で行われる気候変動適応策立案に 科学的知見として提供するために必要となる研究開発を推進
- テーマの1つ=ダウンスケーリング手法の開発
- 研究領域の1つ=水





http://grene.jp

- 大学等が連携して、地球規模の環境情報の取得から利用に関わる研究開発及び専門人材育成を推進
- H23年スタート(5年間)
- 7課題(うち1課題は"水"がテーマ)