

(別添1)

平成20年度公募型共同研究の支援プロジェクト一覧

課題名	参加国 (下線は代表者の所属国)	予算額 (US\$)	年次/期間 (年)
1. 太平洋諸島沿岸の歴史的再生及びマッピング (PI 沿岸マップ)	<u>フィジー</u> 、日本、クック諸島、 ミクロネシア連邦、バヌアツ、 ニウエ、パプアニューギニア、 トンガ、マーシャル諸島、パラ オ、ソロモン諸島、キリバス、 ナウル、サモア、ツバル	50,000	1/1
2. 全球地球観測システム・アジア水循環イニシア ティブ：洪水リスク管理デモンストレーションプ ロジェクトI期	<u>日本</u> 、オーストラリア、インド、 インドネシア、パキスタン、フ ィリピン、スリランカ、ベトナム	42,000	1/2
3. アジア中心部における土地被覆変化への人間の 影響	<u>ロシア</u> 、米国、モンゴル	40,000	1/2
4. 河川流域管理へのステークホルダー参加による アジア太平洋の水安全保障の危険低減	<u>ロシア</u> 、オーストラリア、中国、 タイ、ベトナム	45,000	1/2
5. 全球地球観測システム・アジア水循環イニシア ティブ：観測の収束とデータ統合	<u>日本</u> 、バングラデシュ、カンボ ジア、中国、インド、インドネ シア、韓国、ラオス、モンゴル、 ネパール、パキスタン、フィリ ピン、スリランカ、タイ、ベト ナム	75,000	1/2
6. 地球変動がヒマラヤ山脈からの雪、氷河及び流 出力学へ及ぼす影響及びその高地や下流地域へ の影響	<u>ネパール</u> 、中国、インド、パキ スタン	40,000	1/3
7. 都市周縁部の開発及び環境的持続性：中国及び インドの事例	<u>米国</u> 、オーストラリア、中国、 シンガポール、インド	40,000	1/2
8. アジアにおける生態系から得るサービスの管 理：山地上流における支流分水界の経験に関する 批判的考察	<u>日本</u> 、インドネシア、タイ、中 国	45,000	1/2
9. 東南アジアにおけるゴム樹植林による土壌から の炭酸ガス放出量への変化に対する温度感度	<u>中国</u> 、ベトナム、ラオス	40,000	1/3

(別添1)

10. 穀物シミュレーション及び水管理モデルを用いた気候変化シナリオにおける南アジアの食料及び水の安全保障に関する評価、及び将来需要を満たす適切な戦略	<u>パキスタン</u> 、ネパール、バングラデシュ、米国	40,000	1/2
11. 土地被覆／土地利用の変化及び気候変化による熱帯流水の沈殿力学及び降下流への影響	<u>米国</u> 、タイ、中国、インド、日本、ベトナム	40,000	2/3
12. 東モンスーンアジアにおける気候変化の地表水水質に及ぼす影響：健全な気候変動リスク管理に向けて	<u>韓国</u> 、カンボジア、中国、インドネシア、マレーシア、タイ、ラオス、ベトナム等	38,000	2/2
13. 北西太平洋における沿岸域の生物多様性：現状、地域への脅威、予想される変化と保全	<u>ロシア</u> 、韓国、中国	40,000	2/2
14. アジアの3開発途上国における地形パターンのスケール効果分析に基づいた土地利用の都市化の定量化	<u>中国</u> 、ベトナム、フィリピン	10,000	2/2
15. アジア太平洋地域における気候の摂動と沿岸域：脆弱性評価と持続的管理戦略への総体的アプローチと手法	<u>オーストラリア</u> 、バングラデシュ、日本、スリランカ、タイ、ベトナム	40,000	2/2
16. アジアメガデルタ：三角州と沿岸域の危険及び将来に向けた緩和対策から見たモンスーン循環：千年単位及び季節的要素	<u>中国</u> 、米国、ベトナム、日本、バングラデシュ、パキスタン、インド、カンボジア、オーストラリア、タイ、ミャンマー、カナダ、ブルネイダルサラム、インドネシア、韓国	20,000	2/2
17. 異常気候動向モニタリングのための指標開発とその気候変動予測への適用	<u>パキスタン</u> 、オーストラリア、米国、バングラデシュ、インド、ネパール、スリランカ	38,000	2/2
18. 南アジアにおける沿岸系管理向上のための科学-政策間の相互作用の統合的枠組の創設	<u>スリランカ</u> 、バングラデシュ、インド、パキスタン	35,000	2/3
合計額		718,000	

(別添1)

平成20年度 CAPaBLE (能力開発) 支援プロジェクト一覧

課題名	参加者の所属国	予算額 (US\$)	年次/期間 (年)
1. 季節気候予測 (APEC 気候センター) を用いたアジア太平洋地域のためのダウンスケール訓練コース	韓国、ニュージーランド、ロシア、ベトナム、フィリピン、タイ	40,000	1/1
2. 森林の適応及び森林管理に関する科学知識を気候変化に適用するための科学・政策交流訓練	日本、米国、バングラデシュ、カンボジア、中国、フィジー、インド、インドネシア、ラオス、モンゴル、ネパール、太平洋諸島諸国、パキスタン、フィリピン、スリランカ、タイ、ベトナム	35,000	1/1
3. モンスーンアジアにおける渇水のモニタリング及び研究に関する能力向上(アジア水循環イニシアティブ)	中国、日本、モンゴル、タイ、ベトナム、パキスタン、フィリピン、ネパール	40,000	1/2
4. 危機にある都市:アジアの沿岸巨大都市における気候変化に対する適応能力開発	米国、バングラデシュ、スリランカ、中国、タイ、日本等	45,000	1/1
5. 「地球変動の社会的挑戦」: 第7回地球変化の人的側面に関する国際科学会議 (IHDP、インド・デリー、2008年10月16-19日)	インド等	25,000	1/1
6. 沿岸管理に関するインドネシアの能力統合	インドネシア	35,000	1/1
7. 気候変化への適用に関するフィリピンの地方政府部門及び科学者の能力向上	フィリピン	28,000	1/1
8. モンスーンアジア熱帯林の炭素ダイナミクス及び持続性に関する日米ワークショップ	日本、米国、インドネシア、マレーシア、タイ	12,000	1/1
9. 第6回地球変化の人的側面に関する隔年国際ワークショップ (IHDW): 一連の能力向上訓練セミナー	オーストラリア等	40,000	1/1
10. アジア太平洋地域における地球変動研究のための地球観測情報の技術協調に関する機関間ワ	中国、日本、タイ、米国等	10,000	1/1

(別添1)

ークショップ			
11. 異常気象及び気候変動に対する政策-科学ネットワークによる農民の適応能力向上	インドネシア	20,000	3/3
12. 気候変動の経済影響と適応政策の実質便益：情報に基づく意思決定のための政策決定者との意思疎通	インド	(15,000) ※前年度措置済	1.5/1.5 (延長)
13. インド-ガンジス平野をまたぐ地球環境変化と食糧安全の相互影響への政策対応の改善	南アジア：ネパール、バングラデシュ、インド、パキスタン、(オーストラリア、ニュージーランド、米国)	60,000	3/3
14. 温帯北東アジアにおける水と食糧安全の統合評価モデルの開発及び可能な緩和策及び持続可能な開発機会の解析	東アジア：中国、モンゴル、ロシア、(ニュージーランド)	60,000	3/3
15. 東南アジアにおける米生産と水バランスに関する気候変動の影響、脆弱性、適応の評価	東南アジア：タイ、ラオス、ベトナム、カンボジア、(オーストラリア)	60,000	3/3
合計額		510,000	