

資料表2.3.2.1 研究マップ作成対象一覧

研究種別	研究代表者	研究課題	所属研究機関	マップ上の記号
CREST	沖 大幹	人間活動を考慮した世界水循環・水資源モデル	東京大学生産技術研究所	①
CREST	木本 昌秀	階層的モデリングによる広域水循環予測	東京大学 気候システム研究センター	②
CREST	楠田 哲也	黄河流域の水利用・管理の高持続性化	九州大学 大学院 工学研究院	③
CREST	杉田 倫明	北東アジア植生変遷域の水循環と生物・大気圏の相互作用の解明	筑波大学 地球科学系	④
CREST	寶 馨	社会変動と水循環の相互作用評価モデルの構築	京都大学 防災研究所	⑤
CREST	中村 健治	湿潤・乾燥大気境界層が降水システムに与える影響と降水予測精度の向上	名古屋大学 地球水循環研究センター	⑥
CREST	太田 岳史	北方林地帯における水循環特性と植物生態生理のパラメータ化	名古屋大学 大学院生命農学研究科	⑦
CREST	岡本 謙一	衛星による高精度高分解能全球降水マップの作成	大阪府立大学 大学院工学研究科	⑧
CREST	神田 学	都市生態圏－大気圏－水圏における水・エネルギー交換過程	東京工業大学 大学院理工学研究科	⑨
CREST	丹治 肇	国際河川メコンの水利用・管理システム	農業工学研究所 水工部河海工水理研究室	⑩
CREST	船水 尚行	持続可能なサニテーションシステムの開発と水循環系への導入	北海道大学 大学院工学研究科	⑪
CREST	古米 弘明	リスク管理型都市水循環系の構造と機能の定量化	東京大学 大学院工学系研究科	⑫
CREST	恩田 裕一	森林荒廃が洪水・河川環境に及ぼす影響の解明とモデル化	筑波大学 地球科学系	⑬
CREST	小池 俊雄	水循環系の物理的ダウンスケーリングの手法の開発	東京大学 大学院工学系研究科	⑭
CREST	鈴木 雅一	熱帯モンスーンアジアにおける降水変動が熱帯林の水循環・生態系に与える影響	東京大学 大学院農学生命科学研究科	⑮
CREST	砂田 憲吾	人口急増地域の持続的な流域水政策シナリオ－モンスーン・アジア地域等における地球規模水循環変動への対応戦略－	山梨大学 大学院医学工学総合研究部	⑯
CREST	永田 俊	各種安定同位対比に基づく流域生態系の健全性／持続可能性指標の構築	京都大学 生態学研究センター	⑰
科振費	鬼頭 昭雄	21世紀のアジアの水資源変動予測	国土交通省気象庁気象研究所	A
各研究機関	鬼頭 昭雄	季節予測システムの構築と経年変動機構・予測可能性の研究	国土交通省気象庁気象研究所	B
科振費	大垣 眞一郎	東南アジア水環境研究学際コンソーシアム形成	東京大学大学院工学系研究科	C
科振費	河田 恵昭	アジア・太平洋地域に適した地震・津波災害軽減技術の開発とその体系化に関する研究	京都大学防災研究所巨大災害研究センター	D
科振費	寶 馨	水災害の監視・予測・軽減への貢献	京都大学 防災研究所	E
科振費	小池 俊雄	地球水循環インフォマティクスの確立	東京大学 大学院工学系研究科	F
各研究機関	村上 正吾	アジア太平洋環境イノベーション戦略プロジェクト	(独) 国立環境研究所流域圏環境管理研究プロジェクト	2
各研究機関	和田 一範	地球規模水循環変動に対応する水管理技術に関する研究	国土交通省国土技術政策総合研究所	3
各研究機関	深見 和彦	水文データの乏しい流域での水資源評価手法の開発	(独) 土木研究所水工研究グループ(水理・水文)	4
各研究機関	松浦 知徳	少雨・豪雨・洪水被害の機構解明およびPUBIに関する研究 予測モデルの開発	(独) 防災科学技術研究所総合防災研究部門	6
各研究機関	増本 隆夫	地球規模水循環変動が食料生産に及ぼす影響の評価と対策シナリオの策定	(独) 農業工学研究所 水文水資源研究室	7
各研究機関	渡邊紹裕	乾燥地域の農生産システムに及ぼす地球温暖化の影響	総合地球環境学研究所	い
各研究機関	福嶋義宏	近年の黄河の急激な水循環変化とその意味するもの	総合地球環境学研究所	ろ
各研究機関	早坂忠裕	大気中の物質循環に及ぼす人間活動の影響の解明	総合地球環境学研究所	は
各研究機関	白岩孝行	北東アジアの人間活動が北太平洋の生物生産に与える影響評価	総合地球環境学研究所	に
各研究機関	谷内茂雄	琵琶湖－淀川水系における流域管理モデルの構築	総合地球環境学研究所	ほ
各研究機関	中尾正義	水資源変動負荷に対する オアシス地域の適応力評価とその歴史の変遷	総合地球環境学研究所	へ
各研究機関	鼎信次郎	地球規模の水循環変動ならびに世界の水問題の実態と将来展望	総合地球環境学研究所	と
RR2002	竹内 邦良	アジアモンスーン地域における人工・自然変化に伴う水資源変動予測モデルの開発	山梨大学工学研究科	I
RR2002	植田 洋匡	広域水循環予測および対策技術の高度化	京都大学防災研究所	II
RR2002	大村 達夫	アジア・モンスーン地域における水資源の安全性に関わるリスクマネジメントシステムの構築	東北大学大学院工学研究科	III
RR2002	鈴木 聡	インドシナ半島における水環境の化学汚染実態の解明と汚染除去技術の開発	愛媛大学沿岸環境科学研究センター	IV

研究種別の説明

- CREST : 文部科学省 戦略的創造研究推進事業 チーム型研究(CRESTタイプ)
- 科振費 : 内閣府総合科学技術会議, 文部科学省 科学技術振興調整費
- 各研究機関 : 各省庁の研究機関がそれぞれの予算で取り組んでいる研究プロジェクト
- RR2002 : 文部科学省 新世紀重点研究創生プランResearch revolution 2002 「人・自然・地球共生プロジェクト」