

大学共同利用機関法人 人間文化研究機構

総合地球環境学研究所

Research Institute for Humanity and Nature

要覧 2014

ちきゅうじん

photo / 押海圭一

タイ・チェンマイにて。
ローイクラトン（イーペン）祭りの一風景。
この日は10000個のコムローイ（天灯）を一斉に空に流した



総合地球環境学研究所 要覧 2014

目次

Part 1 地球研とは

はじめに	4
地球研のミッション	6
研究プロジェクト方式	8
研究領域プログラム	9
研究推進戦略センター (CRD)・ 研究高度化支援センター (CRP) の活動	10

Part 2 外部とのつながり

共同研究	16
人間文化研究機構のなかの地球研	18
研究成果の発信	20

Part 3 研究プロジェクト・予備研究の紹介

フルリサーチ (FR)	24
終了プロジェクト (CR)	42
予備研究 (FS)	50
インキュベーション研究 (IS)	61

資料編

イベント・刊行物一覧	62
組織	66
施設の紹介	70
交通案内	72

Part 3 研究プロジェクト・予備研究の紹介

●フルリサーチ (FR)

村松 伸	C-08 (FR5)	メガシティが地球環境に及ぼすインパクト —そのメカニズム解明と未来可能性に向けた都市圏モデルの提案	26
窪田 順平	C-09-Init (FR4)	統合的水資源管理のための「水土の知」を設える	28
石川 智士	D-05 (FR3)	東南アジア沿岸域におけるエリアケイパビリティの向上	30
田中 樹	R-07 (FR3)	砂漠化をめぐる風と人と土	32
佐藤 哲	E-05-Init (FR3)	地域環境知形成による新たなコモンズの創生と持続可能な管理	34
谷口 真人	R-08-Init (FR2)	アジア環太平洋地域の人間環境安全保障 —水・エネルギー・食料連環	36
羽生 淳子	R-09 (FR1)	地域に根ざした小規模経済活動と長期的持続可能性 —歴史生態学からのアプローチ	38
中塚 武	H-05 (FR1)	高分解能古気候学と歴史・考古学の連携による 気候変動に強い社会システムの探索	40

●終了プロジェクト (CR)

終了プロジェクト一覧			43
奥宮 清人	D-03 (CR2)	人の生老病死と高所環境 —「高地文明」における医学生理・生態・文化的適応	44
酒井 章子	D-04 (CR2)	人間活動下の生態系ネットワークの崩壊と再生	45
門司 和彦	R-04 (CR2)	熱帯アジアの環境変化と感染症	46
檜山 哲哉	C-07 (CR1)	温暖化するシベリアの自然と人 —水環境をはじめとする陸域生態系変化への社会の適応	47
縄田 浩志	R-05 (CR1)	アラブ社会におけるなりわい生態系の研究 —ポスト石油時代に向けて	48
嘉田 良平	R-06 (CR1)	東南アジアにおける持続可能な食料供給と健康リスク管理の流域設計	49

●予備研究 (FS)

*個別連携	FS	奥田 昇	生物多様性が駆動する栄養循環と流域圏社会 —生態システムの健全性	51
個別連携	FS	生方 史数	「自然の証券化」を理解する —歴史・メカニズム・自然と社会へのインパクト	52
個別連携	FS	大西 正幸	アジア・太平洋における生物文化多様性の探究 —伝統的生態知の発展的継承をめざして	53
個別連携	FS	梶谷 真司	ローカル・スタンダードによる地域社会再生の実践と風土論の再構築	54
個別連携	FS	金子 信博	福島原発事故による放射性物質汚染下における持続可能な農林業設計	55
個別連携	FS	田中 雅一	軍事環境問題の領域横断的研究	56
個別連携	FS	舟川 晋也	在地の農業における環境知の結集 —グローバル農業による環境劣化を克服するために	57
機関連携	FS	水野 広祐	熱帯泥炭地域社会再生に向けた国際的研究ハブの構築と 未来の可能性に向けた地域将来像の提案	58
未来設計	FS	半藤 逸樹	環境問題認識システムの開発と新しい地球環境観の形成 —「化学的不均衡」を乗り越えるために	59
未来設計	FS	MCGREEVY, Steven R.	持続可能な食消費を実現するライフワールドの構築 —食農体系の転換にむけて	60

* 2014年度中にプレリサーチ (PR) へ移行予定

●インキュベーション研究 (IS)

平成 25 (2013) 年度	インキュベーション研究一覧	61
-----------------	---------------	----