

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

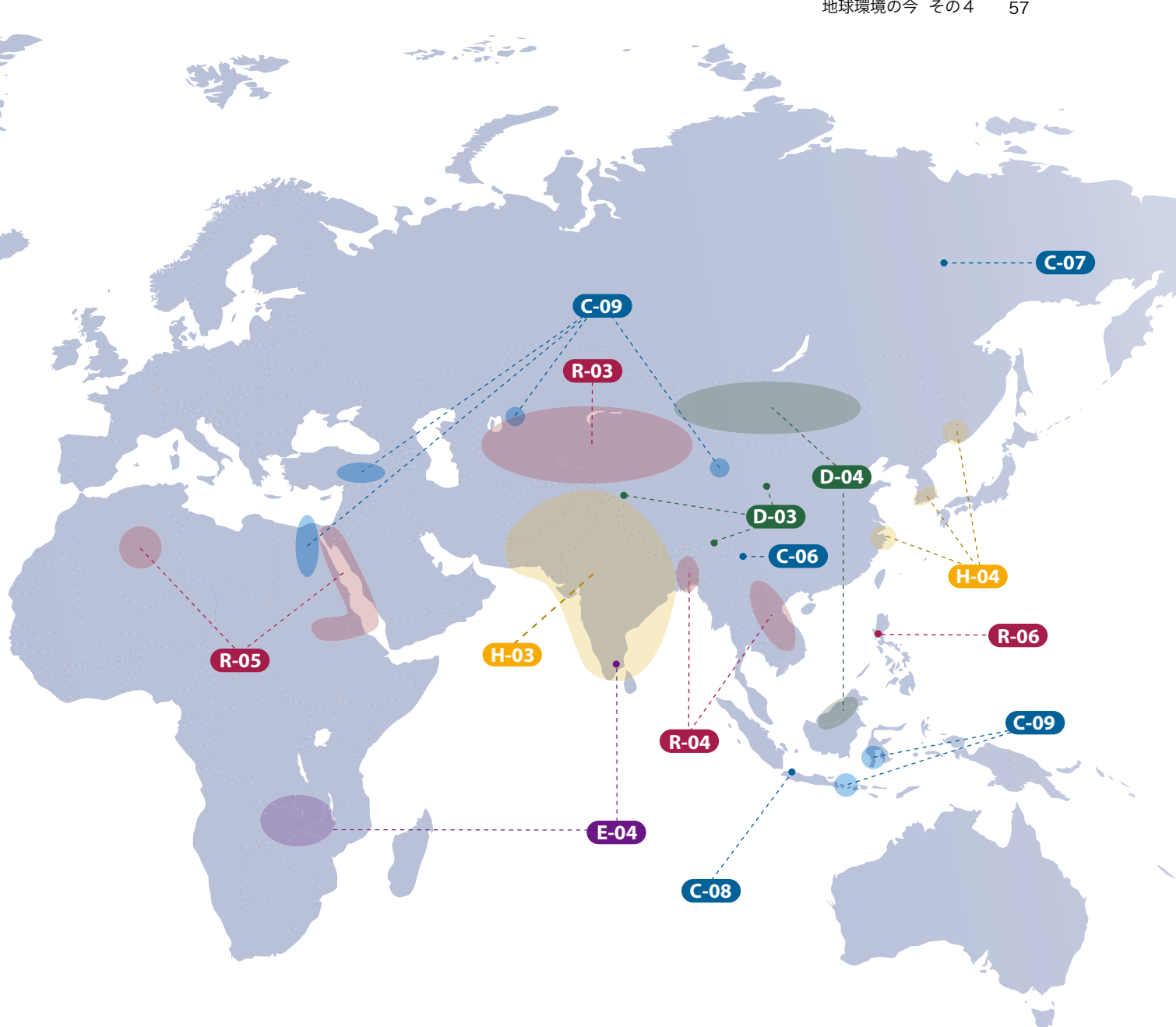
Research Institute for Humanity and Nature

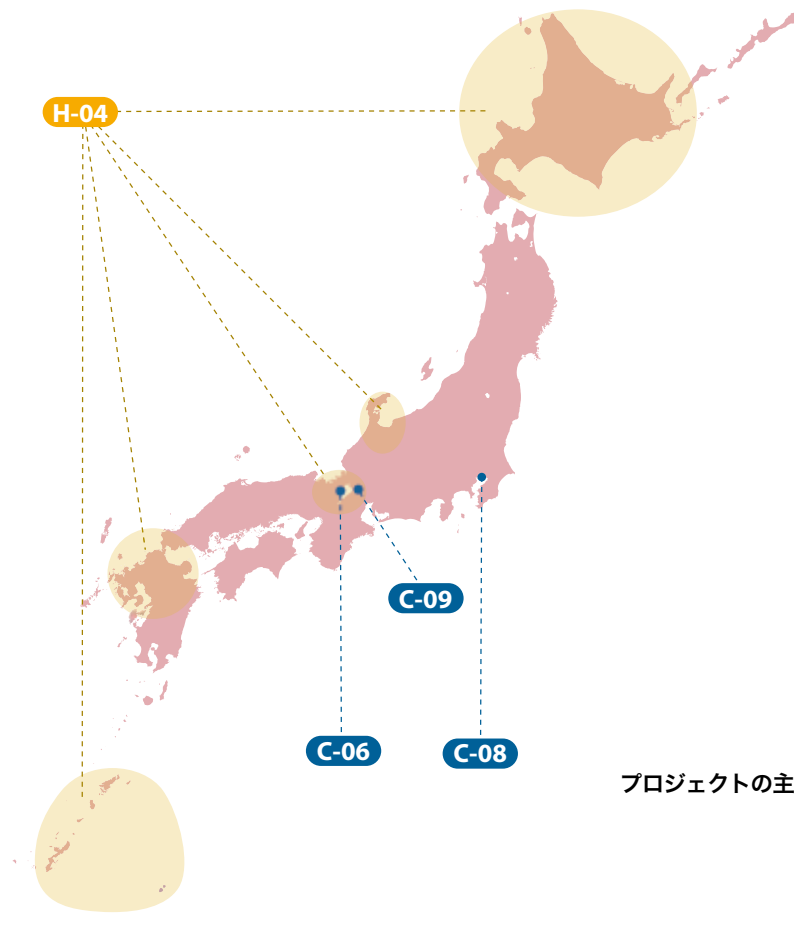
要覧 2011



はじめに	2
地球研の特色	3
地球研の目指すもの——総合地球環境学の構築に向けて	4
第Ⅱ期の研究プロジェクト方式	6
終了プロジェクト (CR)	7
研究推進戦略センター (CCPC) の活動	8
各研究プロジェクトの紹介	11
人間文化研究機構のなかの地球研	58
共同研究	60
研究成果の発信	62
施設の紹介	70
組織	72
交通案内	76

●コラム	地球環境の今 その1	10
	地球環境の今 その2	28
	地球環境の今 その3	44
	地球環境の今 その4	57





プロジェクトの主なフィールド

各研究プロジェクトの紹介

11

● 循環領域プログラム	プログラム主幹 中野孝教	11
C-04 (CR2) …… 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	12
C-05 (CR1) …… 谷口真人	都市の地下環境に残る人間活動の影響	13
C-06 (FR5) …… 川端善一郎	病原生物と人間の相互作用環	14
C-07 (FR3) …… 檜山哲哉	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	16
C-08 (FR2) …… 村松 伸	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	18
C-09-Init (FR1) 渡邊紹裕	統合的水資源管理のための「水土の知」を設える	20
● 多様性領域プログラム	プログラム主幹 川端善一郎	22
D-02 (CR1) …… 湯本貴和	日本列島における人間-自然相互関係の歴史的・文化的検討	23
D-03 (FR4) …… 奥宮清人	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	24
D-04 (FR4) …… 山村則男	人間活動下の生態系ネットワークの崩壊と再生	26
● 資源領域プログラム	プログラム主幹 門司和彦	29
R-03 (FR5) …… 窪田順平	民族/国家の交錯と生業変化を軸とした環境史の解明——中央ユーラシア半乾燥域の変遷	30
R-04 (FR4) …… 門司和彦	熱帯アジアの環境変化と感染症	32
R-05 (FR3) …… 縄田浩志	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	34
R-06 (FR1) …… 嘉田良平	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	36
● 文明環境史領域プログラム	プログラム主幹 谷口真人	38
H-02 (CR1) …… 佐藤洋一郎	農業が環境を破壊するとき——ユーラシア農耕史と環境	39
H-03 (FR5) …… 長田俊樹	環境変化とインダス文明	40
H-04 (FR5) …… 内山純蔵	東アジア内海の新石器化と現代化：景観の形成史	42
● 地球地域学領域プログラム	プログラム主幹 湯本貴和	45
E-04 (FR5) …… 梅津千恵子	社会・生態システムの脆弱性とレジリエンス	46
● 連携予備研究		
連携 FS …… 石川智士	東南アジア沿岸域におけるエリアケイパビリティーの向上	48
連携 FS …… 奥田敏統	ソフトランディングのための生態系サービスの最適化と持続的利用に関する予備的研究	49
連携 FS …… 田中 樹	サハラ以南アフリカ砂漠化地域における生業動態と生存戦略の展望	50
連携 FS …… 長尾誠也	能登半島における持続可能な社会構築のための環境半島学の提言	51
連携 FS …… 中塚 武	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	52
連携 FS …… 福島武彦	地球環境および地域発展制約下での下流汚染蓄積型湖沼の水環境問題と未来可能性	53
連携 FS …… 間藤 徹	石油希少時代の農をデザインする	54
連携 FS …… 村松弘一	東アジア生業交錯地域における水と人間の歴史と環境	55
連携 FS …… 渡部久実	メコン川に依存する人々の食・栄養と疾病の変遷——環境免疫学の展開	56