

TABLE OF CONTENTS

Preface.....	1
Vulnerability and Resilience of Social-Ecological Systems (FY2006 PR Proposal).....	2
1. Purpose of Research	2
2. Common Issues and Discussions	4
3. Outcome up to now.....	5
4. Forthcoming activities	6
5. Research Activities from FY2006 to FY2011	7
1-3PR Project Member List (FY2007)	8
Prospects of Theme 1 Hitoshi Shinjo.....	9
Spatial characteristics of Soil properties in a miombo woodland in Eastern Province, Zambia Hitoshi Shinjo · Yoko Noro · Hidetoshi Miyazaki · Ueru Tanaka.....	10
Shock and Poverty in Sub-Saharan Africa: The Case of Burkina Faso Takeshi Sakurai.....	17
Longitudinal Monitoring Survey on the Growth and Nutritional Status of Children in Zambia: Assessment of the Impact of Drought on the Health and Nutritional Status of Children Taro Yamauchi	27
Framework for monitoring complex social vulnerability Shuheii Shimada	33
Vulnerability and Coping Strategies in Africa: Literature Review for Research in Zambia Shiro Kodamaya	35
Outline of Theme-IV: Integrated Analysis of Social and Ecological Systems Mitsunori Yoshimura	44
IV-1: Global Monitoring on Environmental Change Tazu Saeki	45
IV-2: Land Use Change and its Impact on Ecological System Megumi Yamashita · Mitsunori Yoshimura.....	52
IV-3: The Early Warning System and Food Security Yukiko Iitsuka · Keiichiro Matsumura	59
IV-4: District Level Analysis of Drought Response and Resilience Index Chieko Umetsu · Lekprichakul Thamana · Takeshi Sakurai	65
Impact of 2004/2005 Drought on Zambia's Agricultural Production: Preliminary Results Thamana Lekprichakul	69
Impact of ENSO and the Indian Ocean Dipole on the Northeast Monsoon Rainfall of Tamil Nadu state in India V. Geethalakshmi · K. Palanisamy · Akiyo Yatagai · Chieko Umetsu	83
Abstract of Resilience Seminar in FY2006.....	97
FY2006 1-3PR Project Research Activity Overview	101

目 次 (和文掲載分)

はじめに.....	102
社会・生態システムの脆弱性とレジリアンス (平成18年度 PR 申請書)	103
1. 研究の目的と内容.....	103
2. 進捗状況.....	105
3. 今後の活動.....	106
1-3PR プロジェクトメンバー表 (平成18年度)	108
テーマ I 報告概要	真常 仁
サブサハラ・アフリカにおけるショックと貧困	
ーブルキナ・ファソにおける実証ー	櫻井武司
Longitudinal Monitoring Survey on the Growth and Nutritional Status of Children in Zambia: ・Assessment of the Impact of Drought on the Health and Nutritional Status of Children	山内太郎
	111
社会的脆弱性の分析試論	島田周平
	112
アフリカにおける脆弱性と対応戦略に関する研究の若干のレビュー： ザンビアにおける調査への予備的考察として	児玉谷史朗.....
	123
テーマ IV 「社会・生態システムに対する統合解析の概要」	
	吉村充則
	125
テーマ IV-1: 環境変動のグローバルモニタリング	佐伯田鶴.....
	127
テーマ IV-2: 土地利用変化と生態システムへの影響モニタリング	
	山下 恵
	128
テーマ IV-3: 早期警戒システムと食料安全保障	
	飯塚裕貴子・松村圭一郎.....
	130
テーマ IV-4: 旱魃への対応とレジリアンス指標の郡レベル解析	
	梅津千恵子・櫻井武司・Lekprichakul Thama.....
	132
2004/2005 年旱魃がザンビアの農業生産へ与えた影響 ー予備考察	
	Lekprichakul Thama
	133
インドタミールナドゥ州の北東モンスーン降水にあたる ENSO(エルニーニョ南方 振動)とインド洋ダイポールの影響	
	V. Geethalakshmi・K. Palanisamy・谷田貝亜紀代・梅津千恵子
	134
平成18年度レジリアンスプロジェクト第1回ワークショッププログラム.....	135
平成18年度レジリアンス研究会要旨.....	137
ザンビア・フィールド調査報告	141
	梅津・櫻井・真常(2006年6月10日～19日).....
	141
	真常・宮寄・野呂(2006年6月11日～4日).....
	149
	吉村・山下(2006年8月22日～9月2日).....
	153
平成18年度1-3PR (梅津PR) 研究活動一覧.....	162