

ISBN 978-4-902325-56-0

Vulnerability and Resilience of Social-Ecological Systems – FY2010 FR4 Project Report

Project E-04 (FR4)

Project Leader: Chieko Umetsu

January 2011

Edited by Chieko Umetsu

Inter-University Research Institute Corporation, National Institutes for the Humanities

Research Institute for Humanity and Nature

457-4 Kamigamo Motoyama, Kita-ku, Kyoto 603-8047, Japan

Tel: +81 (0)75 707 2100

Resilience Project website: <http://www.chikyu.ac.jp/resilience>

社会・生態システムの脆弱性とレジリエンス – 平成22年度FR4研究プロジェクト報告

プロジェクトE-04 (FR4)

プロジェクトリーダー 梅津 千恵子

2011年1月

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

〒603-8047 京都市北区上賀茂本山 457-4 番地

Tel: +81 (0)75 707 2100

レジリエンスプロジェクト ウェブサイト: <http://www.chikyu.ac.jp/resilience>