

# 目 次

はじめに	榎 根 勇	
<b>第1章 方法論</b>		1
中国とアジア世界の環境問題に関する方法論的考察	榎 根 勇	3
<b>第2章 持続的発展と環境問題をめぐる方法的アポリア</b>		
——2003年度国際シンポジウム——		47
中国、黄河流域の環境変化に関わる水資源の脆弱性	劉 昌 明	49
中国中部、武漢市における経済発展と環境保全	鄧南聖・呉峰	61
中国の草原——そのエコシステム・サービスといくつかの問題点——	高 玉 葆	67
華北平原における水循環と水資源の持続可能な利用	宋献方・夏軍・于静潔	75
地球環境問題としての中国の沙漠化とオアシスにおける水利用	吉 野 正 敏	83
<b>第3章 中国の環境をいかにして改善するか</b>		
——2004年度国際シンポジウム——		87
中国における持続可能なエネルギー構築への挑戦——経済と環境の間——		
	鄒 驥	89
中国武漢市のエネルギー消費と大気品質問題	鄧南聖・呉峰・張長波・王蕾	99
中国の農村人口流動の社会経済的・環境的意義	魯 奇	107
中国の生態環境問題と対策	劉 昌 明	119
中国の土地利用パターンと地球温暖化の影響	内 嶋 善兵衛	125
物質フロー解析に基づく持続可能な社会の設計	後 藤 尚 弘	129
中国農村の主要な環境問題とその改善策	宋 献 方	135
日中環境協力の現状と課題を展望する	柳 下 正 治	139
中国北方農牧交錯地帯の生態脆弱性及びその成因	高玉葆・劉林徳・常学礼	149
中国の都市大気・熱環境保全にむけて	一ノ瀬 俊 明	153
退耕還林・還草政策について	大 澤 正 治	157
<b>第4章 中国の環境問題の現状と環境改善への取り組み</b>		
——研究会活動の記録——		165
中国の発展とそれに伴う環境問題	劉 紀 遠	167

中国の環境問題についての日中協力	菅原正孝	191
日本と中国における火力発電所の石炭灰と石膏の処理と有効利用	土田茂	209
中国における脱硫石膏によるアルカリ土壌の改良	菅沼浩敏	233
草の根環境協力の13年——木・水・土を中心にして——	高見邦雄	243
黄河流域における地下水利用の現状把握と将来予測手法の開発	一ノ瀬俊明・大坪国順・王勤学・張祖陸・衣笠聡史	259
食糧需給関係及び経済力格差にもとづく中国国内食糧輸送モデルの構築	一ノ瀬俊明・王勤学・大坪国順	267
アジアの人口扶養能力と環境資源	内嶋善兵衛	281
<b>第5章 山西省のフィールドワーク関係</b>		<b>293</b>
中国山西省フィールドワーク記録	榎根勇	295
健全な水循環の確保	榎根勇	315
中国山西省の土地利用変化		
——100年前の東亜同文書院生の記録との比較から——	藤田佳久	321
山西省の環境改善技術（EKT）について	榎根勇	335
執筆者紹介		341