

目 次

まえがき

要旨

第Ⅰ部 バイオエネルギーの導入効果の総合的評価

第1章 バイオエネルギーの定義および導入の効果と課題

澤内大輔

林 岳 1

第2章 バイオエネルギー導入効果の評価とその視点

林 岳25

第3章 家庭における木質バイオマス利用の影響評価手法の開発—岩手県西和賀町の薪利用を事例とした実証分析—

澤内大輔

國井大輔39

第Ⅱ部 バイオ燃料の持続可能性評価と国産バイオ燃料

第4章 バイオ燃料の持続可能性評価の動向と国産バイオ燃料の必要性

林 岳

矢部光保（九州大学）81

第5章 国内バイオ燃料生産への国際バイオエネルギー・パートナーシップ（GBEP）持続可能性指標の適用可能性の検証

林 岳93

第6章 国際バイオエネルギー・パートナーシップ（GBEP）のバイオエネルギーの持続可能性指標における包括的評価手法の開発

林 岳115