

## 目 次

まえがき

要旨

- 第1章 小規模木質バイオマス発電の経済性評価－岩手県陸前高田市生出地区における木炭発電の費用推計－・・・・・・・・・・・・・・・・・・1  
林 岳
- 第2章 木質エネルギー利用による森林管理及び地域経済への影響評価－岩手県西和賀町における木質チップボイラー導入を事例に－・・・・・・・・・・23  
國井 大輔  
澤内 大輔（北海道大学）  
林 岳
- 第3章 複数の大規模木質バイオマス発電所における燃料木材の競合－岩手県における大規模木質バイオマス発電所を事例に－・・・・・・・・・・43  
國井 大輔
- 第4章 バイオガス関連政策と主体間関係－デンマークでの取組を事例に－・・・・59  
浅井 真康
- 第5章 IRENA との協同によるバイオエネルギー評価ツールの開発・・・・・・・・83  
林 岳  
國井 大輔  
仲田 俊一（再生可能エネルギー機関）
- 第6章 まとめと結論・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・111  
林 岳