

資源環境経済学講座

月例講座研究会要旨 (2006年7月)

報告題名 「発展途上国の農村電化とエネルギー資源政策に関する研究」	
報告者 安部 雅人 (OD2) (所属分野) 資源政策学	日時 7月6日(木) 場所 第6講義室
報告要旨 今回の「月例研究会」では、博士論文の予備審査提出を念頭におきながら「発展途上国の農村電化とエネルギー資源政策に関する研究」の全体構成の概要を中心に研究の背景、課題と視角、論文の構成等について報告する。 [論文構成] 1章 論文の目的と構成 1節 研究の背景 2節 課題と視角 3節 論文の構成 2章 発展途上国の農村電化の形成及び発展に関する一考察 1節 はじめに 2節 発展途上国における農村電化の推進 3節 農村電化における開発援助形態の変遷 4節 農村電化と電気事業運営システムの整備 5節 おわりに 3章 日本の農村電化の形成及び発展に関する一考察と農村電化の技術移転論再検討 1節 はじめに 2節 日本における農村電化の発展 3節 日本の経験を踏まえた技術移転論 - ベトナム農村電化の適用可能性の検証 4節 おわりに 4章 ベトナムにおける地方電化政策 1節 はじめに (ベトナムの経済発展と電力インフラ問題) 2節 ベトナムにおける電気事業の概要 3節 北部山岳部地域における地方電化の推進 1. 基本概要 2. 資金・設備投資 4節 地方電化と3つの要素 1. 技術移転 2. 制度設計 3. 住民参加 (エンパワーメント) 5節 おわりに 5章 ベトナムにおける地方電化推進のモデル 1節 はじめに 2節 地方電化の推進における送電網地方電化の推進における送電網 (On-grid) 型地方電化と非送電網 (Off-grid) 型地方電化の比較 1. 技術的側面 (技術要件) 2. 経済的側面 (コスト分析) 3. 制度的側面 (運転手法と保守管理) (教育体系) (組織と法制度) 3節 地球温暖化防止に資する地方電化 1. CDM (Clean Development Mechanism) のための組織と法制度 2. 送電網 (On-grid) 型地方電化と非送電網 (Off-grid) 型地方電化における CDM	

資源環境経済学講座

月例講座研究会要旨（2006年7月）

3. 再生可能エネルギーによる地方電化と地球温暖化問題（ベトナム風力）

4 節 おわりに

6 章 Chieng Khoa 地区における小型水力発電事業の展開（事例研究）

1 節 はじめに

2 節 プロジェクトの特徴と課題

3 節 技術移転

4 節 制度設計

5 節 住民参加（エンパワーメント）

6 節 おわりに

7 章 Theu 村における小型水力発電事業の展開（事例研究2）

1 節 はじめに

2 節 プロジェクト特徴と課題

3 節 技術移転

4 節 制度設計

5 節 住民参加（エンパワーメント）

6 節 おわりに

8 章 技術移転論の再検討化

9 章 結論

以上