

八丈島における地熱発電の大幅拡大実現に必要な検討事項

【事業スキームの精査】

- 「事業主体のあり方」について
 - ・ 事業方式の抽出、比較検討
 - ・ 地元参画の手法
 - ・ 固定価格買取制度の買取期間終了後の事業継続の担保

- 「資金調達のある方」について
 - ・ 事業主体の資本参加の程度、条件
 - ・ 地域金融機関の参画の手法
 - ・ 地元住民、地元事業者の参画の手法

- 「設備、コスト等@の精査」について
 - ・ 精査に必要なフェージビリティ・スタディの内容検討

【地元の理解促進、利益還元】

- 「地元の理解促進」について
 - ・ 地元説明の対象、手法、タイミング等

- 「事業効果（収益）の地元還元策」について
 - ・ 地元ニーズの把握
 - ・ 還元手法の抽出、効果検討（余熱利用の拡大、観光振興等）

【電力システムの安定的運用】

- 新たな事業方式導入に伴う東京電力㈱との調整
 - ・ 地熱発電、揚水発電、ディーゼル発電の併用に伴う技術的課題の検討