

委託費	未利用エネルギー活用調査委託費	フェーズ： A	支援分野： その他	23年度予算額： 0.7億円
		昨年度の募集期間： 平成22年2月25日～平成22年3月17日		

事業の概要

○温泉・工場廃熱等を活用したバイナリー発電や未利用の可燃性天然ガスの圧力差を活用した発電など、新しい発電方式の実用化に向けた調査事業

支援内容

○低炭素社会の構築に向けて、温泉熱等を利用したバイナリー発電、洋上風力発電等これまで未利用であった新しい発電方式の実用化や大型の太陽光発電設備の設置促進が期待されています。

○また、燃料電池等のコージェネレーション機器の導入促進も、更なるエネルギーの効率的な利用のため重要となります。

○このため、保安を確保しつつ科学的かつ合理的な規制体系や技術基準等の構築に向けた技術的な調査・検討を行います。



お問い合わせ先

原子力安全・保安院 電力安全課 TEL 03-3501-1742

地熱バイナリー発電

(NEDOホームページより)

燃料電池

((社)日本ガス協会ホームページより)

洋上風力発電

((独)海洋技術安全研究所ホームページより)

科学的かつ合理的な規制体系や技術基準等の構築に向けた調査

温泉熱等利用のバイナリー発電、洋上風力発電、燃料電池等の未利用エネルギーの有効活用を促進