

< 籾殻等バイオマスを利用したエネルギー・環境技術実証開発事業 概要 >

1. 経緯

- ・ 鉱工業エネルギー省と1年間かけて籾殻発電システム実証事業の実施可能性調査を実施してきたところ。
- ・ 今般、実証事業化に必要な条件が整ったので、次週 22 日、同省との間で MOU を締結する。
- ・ 本事業を通じ、同国のエネルギー・環境問題の解決と、我が国企業の技術を通じた貢献を目指す。

2. 本事業の 3 つのポイント

- ① 籾殻発電による電力供給(500kw程度)
- ② 籾殻灰を土壤改良材としてリサイクル
- ③ 省エネ型籾殻分離システムによる農業生産性の向上

3. 実施期間・予算

2011 年11月～2013 年 3 月、予算総額 5.35 億円

4. 実施予定サイト

カンボジアタケオ県(プノンペンから南に 80km 程度)に立地する精米工場

