

平成 21 年 8 月 7 日

各 位

会社名 株式会社北弘電社  
代表者名 代表取締役社長 中野 章  
(コード番号 1734 札証)  
問合せ先 常務執行役員 総務部長 鈴木 克敏  
(TEL 011-640-2232)

## 「低炭素社会に向けた技術発掘・社会システム実証モデル事業」の参加に関するお知らせ

当社は、経済産業省が公募する「低炭素社会に向けた技術発掘・社会システム実証モデル事業」として採択された、「積雪の影響を受けない太陽光発電システムの開発・実証事業」の事業実施機関として、実証事業に参加いたしますのでお知らせいたします。

### 記

北海道における太陽光発電の特徴は、寒冷地のため発電効率が上昇するメリットがある反面、積雪により発電効率が低下するデメリットもあります。このため、積雪の影響を少なくする太陽光発電システムの開発・実証が急務となっております。

当社は、本実証事業において、太陽光パネルを建築物の壁面に設置し、パネルの設置技術の開発及び設置角度の影響や日射量・気温の特性を明らかにし、壁面設置型の太陽光発電装置の有効性を実証いたします。

### ご参考

#### <採択内容>

#### 「積雪の影響を受けない太陽光発電システムの開発・実証事業」

- ・ 管理法人 ほくでんエコエナジー（株）
- ・ 事業実施機関 (株)北弘電社、北海電気工事（株）、北電総合設計（株）、  
(財)日本気象協会北海道支社、北海道工業大学
- ・ 協力機関 江別市
- ・ 研究開発予定期間 契約締結日から平成 22 年 3 月 31 日
- ・ 実証試験予定箇所 北海道江別市（詳細は調整中）
- ・ 予定規模 30 kW 程度（当社実証規模 10kw 程度）

経済産業省北海道経済産業局ホームページ

URL: <http://www.hkd.meti.go.jp/hokni/h21lowcarbon/saitaku2.pdf>

以上