

平成 24 年 11 月 27 日

各位

日新商事株式会社

## 長野県諏訪市における大規模太陽光発電所建設のお知らせ

当社は、大規模太陽光発電（メガソーラー）による売電事業を検証する為、長野県諏訪市におきまして太陽光発電所を建設いたします。

本発電所では、当社が既に手掛けている太陽光発電システム機材販売とシナジー効果を発揮できる事業モデルとしての収益性検証、並びに今後の太陽光発電施設拡販ノウハウを習得してまいります。

### 記

#### 1. 発電所の概要

発電所名称	日新諏訪太陽光発電所
建設場所	長野県諏訪市大字四賀
敷地面積	約 23,000 m <sup>2</sup>
太陽光発電パネル枚数	約 6,250 枚
発電能力	約 1.5MW
着工	平成 25 年 3 月

#### 2. 発電所の特徴

本発電所は、国際標準に準拠している機器を用いた直流 1,000V のシステム電圧に設計されています。特徴として、送電ロスの減少による売電力量の増加、導入・メンテナンスコストの削減効果が見込め、内部収益率（IRR）の向上が期待できます。

#### 3. 環境への貢献

年間発電電力量は約 1,780MWh となる見込みで、一般家庭の平均年間消費電力約 315 世帯分に相当いたします。また、年間 CO<sub>2</sub>排出量削減効果は約 560t を想定しております。

#### 4. 協力会社

元 請：KDDI エンジニアリング株式会社

協力会社：渋崎建設株式会社、株式会社電管エンジニアリング、株式会社アロー設計

#### 5. 本件に関するお問い合わせ

日新商事株式会社 総務人事部

電話番号：03-3457-6251

以 上