

本日9日(水)竣工 新潟東部太陽光発電所

季節に合わせて受光角度を変える“雪国型メガソーラー”完成!!



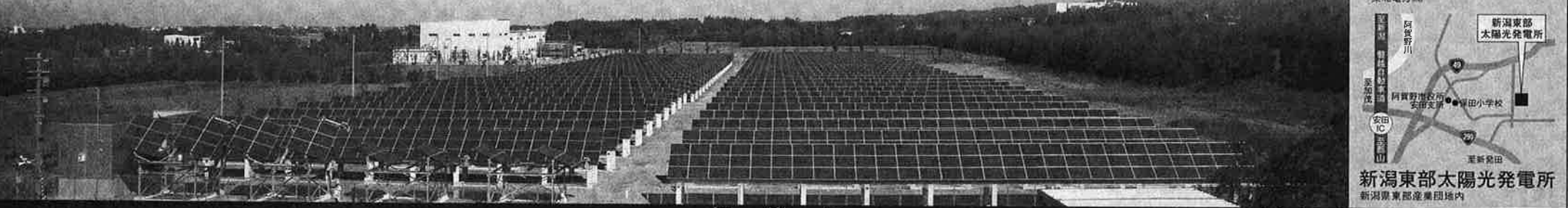
ごあいさつ
新潟県知事 泉田 裕彦

新潟県が阿賀野市において建設を進めてまいりました新潟東部太陽光発電所が本日、竣工の運びとなりました。太陽光発電は、二酸化炭素などの温室効果ガスを発生しない、クリーンで純国産の再生可能エネルギーです。新潟東部太陽光発電所は最大出力1メガワット(1,000kW)で、電気事業として自治体が設置する全国初のメガソーラー発電所です。年間約100万キロワットアワーの電気を供給するとともに、地球環境の保全にも資するものと考えております。県では、今後とも再生可能エネルギーの導入に積極的に取り組んでまいりますので、県民の皆様へのさらなる御理解と御協力をお願いいたします。



ごあいさつ
阿賀野市長 天野 市榮

本日は、新潟東部太陽光発電所のご竣工、誠におめでとうございます。現在、東日本大震災を契機に、我が国のエネルギー政策について活発な議論がなされ、再生可能エネルギーへの関心が高まっています。このような中、新潟東部太陽光発電所の竣工は、地産地消の分散型エネルギーのモデルとして大きな意義を有するとともに、設置場所である新潟東部産業団地が環境に配慮した団地となり、新エネルギー関連産業の集積・育成の場になることを期待しております。また、本発電所が地域の皆様に愛される施設として、発展されますことを折念いたします。



祝 竣工

私たちがお手伝いいたしました。(順不同)

【設備概要】

- 敷地面積 約3.2ha (発電設備 約2.6ha 緑地等 約0.6ha)
- 送電電圧 6.6kV 東北電力の配電線に連系
- 最大出力 1メガワット
- 年間発電電力量 992,093kWh (一般家庭約300軒分 CO2削減 年間465t)
- 主要設備の諸元
 - モジュール 多結晶シリコン太陽電池(210W/枚)設置枚数 4,822枚
 - パワーコンディショナー 250kW×4台、4.5kW×2台
- 制御方式 遠方監視制御方式、下送発電管理所(村上市)から監視制御
- 売電先 東北電力㈱



新潟東部太陽光発電所
新潟東部産業団地内

■施工 [三菱電機プラント・菱電社特定共同企業体]

三菱電機プラントエンジニアリング株式会社
関越支社長 町屋和夫 新潟市中央区東大通2丁目4番10号 TEL.025-241-6335

菱電社
代表取締役 岡村健吉 新潟市西区小新3699番地1 TEL.025-264-1620

■土木・建築工事 **大和ハウス工業株式会社 新潟支店**
新潟支店長 匝瑳繁夫 新潟市中央区堀之内南1丁目31番14号 TEL.025-241-2727

■架台製作 **株式会社 ヤブシタ**
代表取締役社長 森 忠裕 札幌市白石区菊水上町3条3丁目52-217 TEL.011-820-5051

■電気工事 **本間電機工業株式会社**
代表取締役 本間好夫 三条市須賀3丁目60番地 TEL.0256-33-0222

■土木工事 **株式会社 帆苅組**
代表取締役 帆苅信雄 阿賀野市保田1111番地 TEL.0250-68-1166

■配電盤製作 **株式会社 ナビック**
取締役社長 上原 敦 新潟市東区松島1丁目2番8号 TEL.025-271-9171

■架台組立工事 **株式会社 藤政工業**
代表取締役 藤代政宗 神奈川県横浜市保土ヶ谷区役ヶ丘1-2-17 TEL.045-341-2792