

2015 年 3 月 20 日

J R 東日本 秋田 支社

風力と太陽光のハイブリッド発電で 秋田駅西口「駅名看板」をさらに明るくします

秋田駅の駅名看板のライトアップは、秋田DCの開催に合わせ2013年10月から100%太陽光発電により実施してきました。これは秋田駅社員が「お客さまを明るい駅名看板でお出迎えしたい!」という思いを形にしたものです。

しかし冬期間に点灯しない日も多々あることから「一年中いつも明るく」お客さまをお出迎えしたい」とさらに検討を重ね、風力発電機の増設でハイブリッド化するとともに、西口の北側・南側の「駅名看板」にも照明を追加設置しライトアップします。

1 設備概要



＜秋田駅西口＞

＜風力と太陽光のハイブリッド＞

①風力発電機

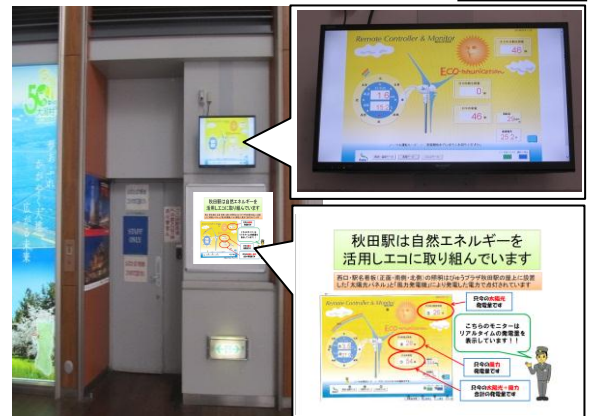
②太陽電池パネル



＜発電量表示ディスプレイ＞

拡大表示

発電量表示



ディスプレイ下に表示内容の角解説
を記入したポスターを掲示します

＜設備比較表＞

	発電エネルギー	発電能力	照明設備 (LED照明)	発電量表示
2014年度	風力・太陽光	風力 1,000W 太陽光 360W 合計 1,360W	16W×13灯 西口正面(9灯) 西口北側(2灯) 西口南側(2灯)	32インチ ディスプレイ
2013年度	太陽光	太陽光 360W	16W×9灯 西口正面	—

2 スケジュール

- (1) 運用開始 2015年3月27日(金)
- (2) セレモニー 17時30分からびゅうプラザ秋田駅店舗付近で開催

3 その他

秋田市さまのご理解とご協力をいただき、照明および配線の一部は「ぼぼろーど(秋田駅東西連絡自由通路)」の施設をお借りして設置します。