

平成 30 年 2 月 7 日

SR 埼玉高速鉄道ニュース

施設部 電気課 星野・濱野 TEL 048-878-6866

埼スタ線
初!!!



埼玉スタジアム線 浦和美園駅屋上の 「太陽光発電システム」が稼働いたしました!!

埼玉高速鉄道株式会社（本社：さいたま市緑区美園 代表取締役社長：荻野 洋）では、埼玉スタジアム線浦和美園駅の駅舎屋上階に、太陽光を利用した発電システムを設置し、平成 30 年 1 月 24 日（水）より使用開始いたしました。

太陽光発電システムの設置は、当社では初めての試みであり、駅構内や電車内の照明 LED 化に続く CO2 削減の新たな取り組みとして行うもので、駅構内や本社施設の照明等に使用する電力の一部を環境に優しいクリーンな発電システムにより供給するものです。

これにより、晴天時には最大 55kW の電力を供給することができ、約 63,000kWh/年の電力削減が見込まれます。また、約 36t-CO2/年（クスノキ 679 本分）の二酸化炭素の削減効果が期待できます。

なお、浦和美園駅の改札口付近に電力量の表示モニターを設置して、太陽光発電システムで供給される電力量をタイムリーに確認できるようにしています。是非浦和美園駅にお越しください。

1. 設置場所

埼玉スタジアム線浦和美園駅の駅舎屋上（さいたま市緑区美園 4 丁目 12 番地）

2. 発電能力

55kW

3. 利用施設

駅構内及び本社施設の照明等



駅舎の屋上に設置した太陽光パネル



改札口付近に設置した電力量表示モニター

この記者発表資料は、下記の記者クラブにお届けしています。

○ときわクラブ ○埼玉県政記者クラブ ○さいたま市政記者クラブ ○川口記者クラブ