

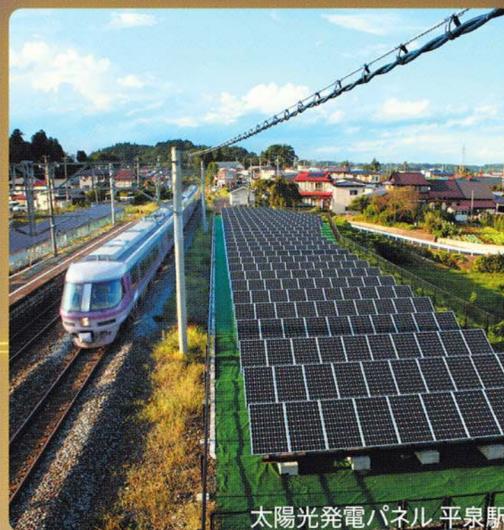
電力を貯めて使う、遠くで使う。 スマートグリッド技術を磨いています。

たとえば、太陽光で作った電力を、
貯めて、必要なときに駅で使ったり。

新幹線のブレーキから生まれた電力(回生電力)が、
遠くの列車を走らせる力になったり。

いま歩きはじめた鉄道のスマートグリッド技術を、
これから大きく育てていきます。

変えることで、変わっていきます。



太陽光発電パネル 平泉駅



ゼロエミッションステーション 平泉駅



LED照明 平泉駅



五嶋 龍



回生電力の利用 E6系新幹線



蓄電池駆動電車システム
「NE Train スマート電池くん」



回生電力の利用 E5系新幹線