

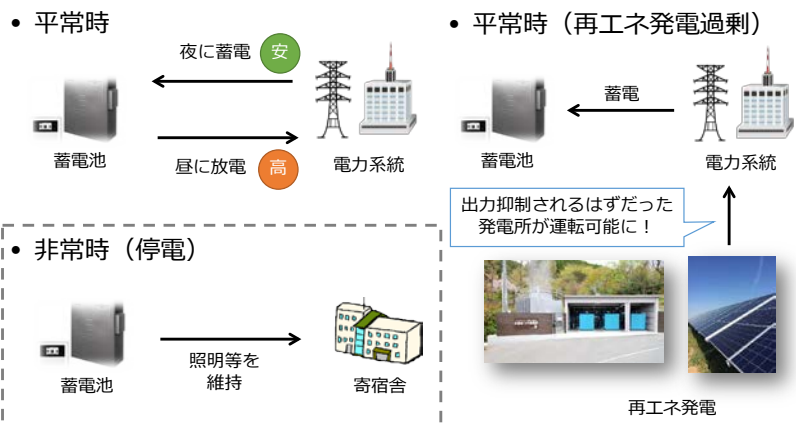
小国中学校寄宿舎に平常時・非常時どちらも使える蓄電池を設置

2018年3月1日

ネイチャーエナジー小国株式会社は、2018年1月16日に、小国中学校寄宿舎（熊本県阿蘇郡小国町大字宮原384）に蓄電池システムを設置・寄贈しました。平常時は安価な深夜電力を蓄電して昼間に放電するほか、地域で太陽光や風力などの再生可能エネルギー発電が過剰になっている場合はあえて蓄電することで、再生可能エネルギーの出力抑制を回避するなど電力系統安定化に貢献します。また、非常時は寄宿舎の電灯などを一定時間継続することができます。

今回の蓄電池システムは経済産業省「需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業」の一環として整備しております。ネイチャーエナジー小国は、今回の実証結果を元に、今後もバーチャルパワープラントの普及拡大に努め、将来的には九州全域で問題となっている再生可能エネルギーの出力抑制問題の解決に貢献していきます。

ネイチャーエナジー小国では、主に太陽光や地熱など自然由来の小国町産の電力を町の公共施設や民間施設などに供給し、エネルギーの地産池消を達成するとともに、そこで上がった収益を環境モデル都市関連事業や地域の農林業振興事業などに還元しています。



【問い合わせ先】



ネイチャーエナジー小国株式会社
〒869-2501 熊本県阿蘇郡小国町大字宮原 1567 番地 1
電話：0800-800-5084
Email: contact@oguni.de-power.co.jp
<http://oguni.de-power.co.jp>