

「農業用充電ステーション開所セレモニー」の開催

「農村地域における未利用エネルギー利活用実証研究」における農業用充電ステーションが、宮城県岩沼市内に竣工し、本格稼働を開始することになったことから、平成26年2月3日に開所セレモニーが開催されました。セレモニーでは、ステーション開所を祝いテープカットが行われたほか、研究内容の説明や電気自動車への充電の実演などが行われました。

充電ステーションにおいて、太陽光発電した電力をリチウムイオン蓄電池に蓄電し、電気自動車に充電することができ、また、電気自動車により農業用施設等に電力を運ぶこともできます。再生可能エネルギーを農業に利用するシステムを構築する実証研究を行っており、災害により系統からの電気が途絶えたときには、非常用の電力を供給する試みです。

<農業用充電ステーション開所セレモニー>



<太陽光パネル>



<急速充電器による電気自動車への充電>



<発電量や蓄電量のモニターパネル>



<電気自動車 (EV)>



<可搬式充電装置>



<農機具への給電>

