

N-Energy

自然の力で発電

植物発育環境発電 IoT 機器向け電源

植物から発生する糖や根の周りの微生物、
植物発育環境の循環作用と土壌内のミネラルから発生するエネルギーを、
効率よく電極に集め 24 時間発電します。

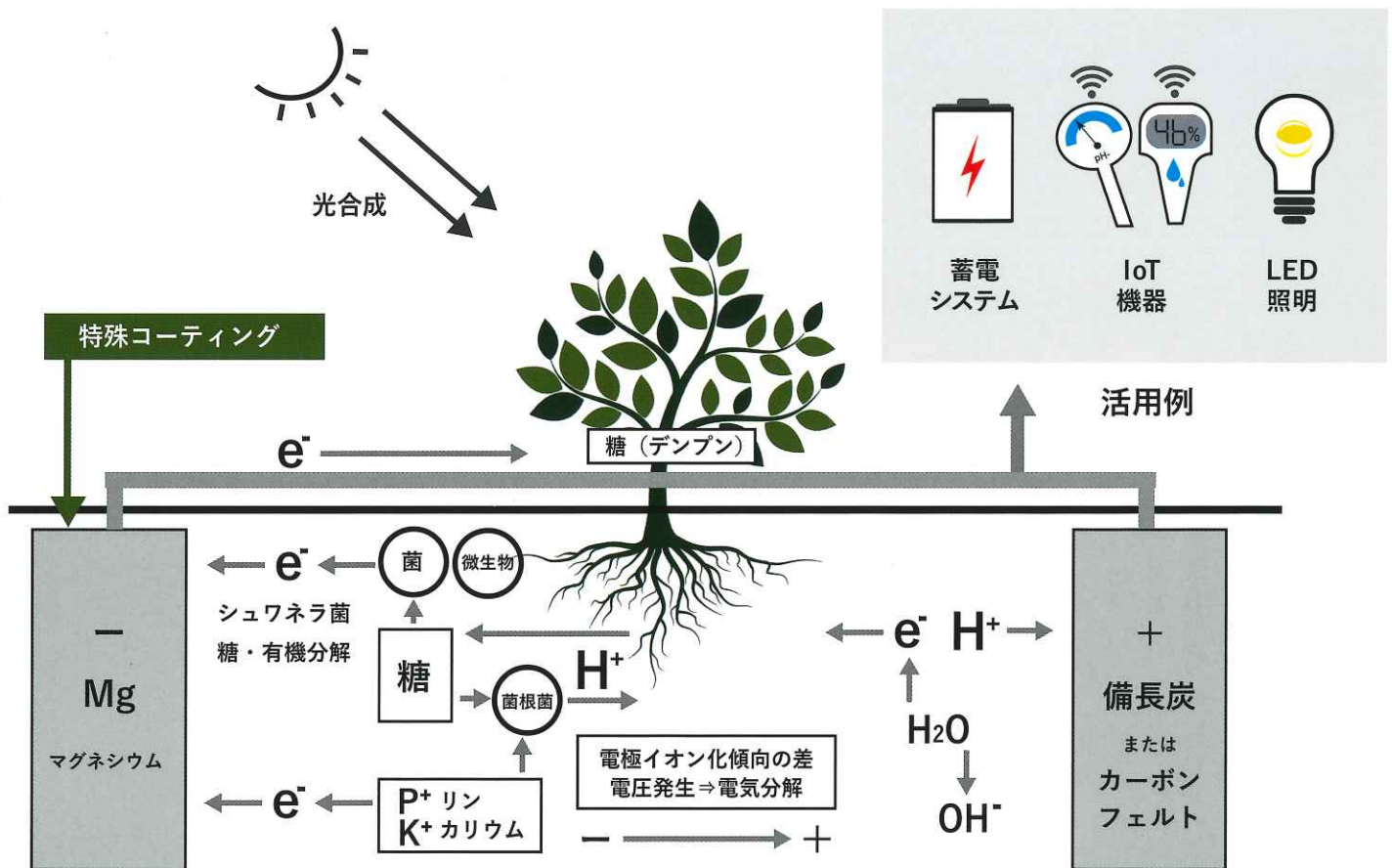
Nisoul



電極を埋めるだけで電気が取り出せることが特徴で、土や水の植物発育環境から自然エネルギーを電気に変えることができます。植物や微生物が土壌や水中で育っている環境に電極を入れるだけで発電します。

植物発育環境発電によるIoT機器向け電源

電力供給が困難な山林や店舗などの屋内の太陽光が届かない場所でも24時間発電



発電量：1mW～ ※サイズやセット数により発電量を調整

🌱 発電キット提供中

発電キットでは、植物発育環境による発電の実験ができます。必要電力により電極サイズ・数量や蓄電池をご提案いたします。

内容：電極（コーティングマグネシウム、備長炭）
制御基板、配線

電極に関するお問い合わせこちらから！→

製品内容やご購入方法のご質問などについては下記のお電話・メールにてお問い合わせ下さい。

