

電力がない場所から センシングデータを 送れる!

N-Energy × Agriware
自然の力で発電



電力のない
山奥



電源のない
屋内



電源のない
屋外



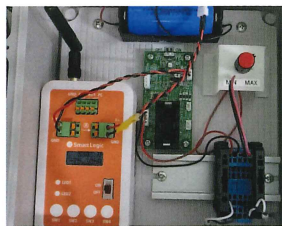
どこでも
発電可能!

植物発電 × Agriware

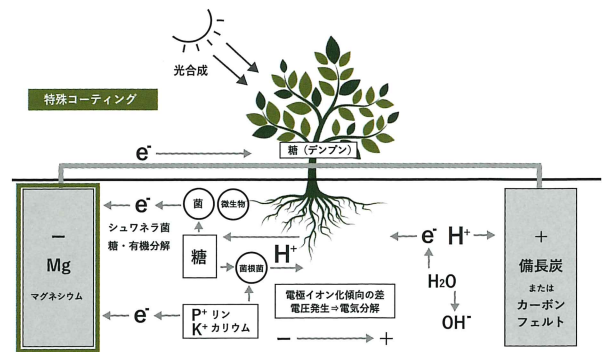
植物発電「N-Energy」で Agriware 動作させ、周辺温度などのセンシングデータを**バッテリーレスで送信可能**。



評価基板での動作：出力を -60dBm に減衰させ、アンテナ無しで超近距離通信



植物発育環境発電による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電極に集め**24時間発電**します。

使用例

LED
照明



蓄電
システム



IoT
機器



Nisoul

株式会社ニソール
<https://www.nisoul.co.jp>

電極に関するお問い合わせこちらから!



植物発電キット



今なら!

1,000円OFF

キャンペーン

01

N-Energy 植物発電実験キット

自然界の様々なものに、キットの備長炭とマグネシウム板を挿し
てみて下さい。挿した所から電力が得られれば、
LEDライトが点灯します。 <http://shop.cadlus.com/shopdetail/000000000049/>

スタンダードの
基本セット!

~~9,790~~円(税込)

8,790円(税込)

購入はこちら



02

フレキシブルLEDキット

平面のLEDでは表現できないインパクトと、自由度が特徴のフレ
キシブルLEDを使った新作です。
ビビットなネオンカラーの点灯をお楽しみください。
<http://shop.cadlus.com/shopdetail/000000000056/>

カラフルで
きれい!

~~10,890~~円(税込)

9,890円(税込)

購入はこちら



03

N-Energy 植物発電 10球大粒LEDキット

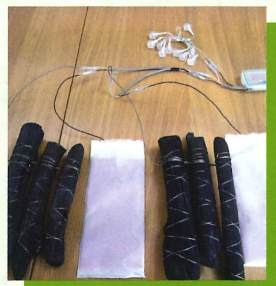
N-Energy 植物発電実験キットの10球大粒版です。
盛大な光をお楽しみください。 <http://shop.cadlus.com/shopdetail/000000000050/>

大粒で
豪華に!

~~38,500~~円(税込)

37,500円(税込)

購入はこちら



キャンペーンコード

agriexpo2023

こちらのキャンペーンコードを購入の際に
入力してください。使用期限:2023年11月13日

Nisoul

株式会社ニソール
<https://www.nisoul.co.jp>