

リクエストシート

整理番号:7

記入日:令和5年8月18日

1 マッチング希望者の情報

会員名	株式会社グリーンディスプレイ名古屋支店
-----	---------------------

2 マッチングのタイプについて(いずれかにチェックをつけてください)

ニーズ発信型 …自らが解決したい課題(事業実施に伴う協力者募集等)を発信し、解決に資する具体的な提案を募集する

シーズ発信型 …自らが提供できる強み(技術、ノウハウ、フィールド等)を発信し、連携可能な取組提案等を募集する

3 実践したい取組の名称(仮称でも可)

植物の力で発電！未来のエネルギー『botanical light』

4 達成を目指すゴール

本取組の目指すゴールに○を付けてください。 【複数可】						
						
						○

5 取組の目的・概要(ニーズ発信型) / 提供できる自らの強みの概要(シーズ発信型)

botanical light(ボタニカルライト)は、植物と共存する微生物が生命活動をする際に、土や水の中で放出される電子を利用して発電しています。
植物が育つ土壌や水辺に電極を挿しておくだけで電源がなくても、植物が元気に育つ環境があれば電力を得ることができる未来のエネルギーです。

6 提案を求めたいサービスやアイデア(ニーズ発信型) / 提供できる自らの強みの詳細(シーズ発信型)

- ①電気を引いてくる必要がない(電極が収まるスペースがあれば場所を選びません)
 - ②長期的に発電・様々な可能性(植物が元気な環境であれば天候に左右されることなく長期的な発電が可能)
 - ③地球や生物に優しい(botanical lightは電力生成時、排出されるのは水のみ。
排出された水は植物の根に吸収される循環型のクリーンなエネルギーです。)
- 現在、ボタニカルライトの仕組みによって発生した電力は、4種類の光を灯す力として活用されています。
※「イルミネーション」・「ボールスタンド」・「テラリウム」・「スポットライト」

7 その他マッチングに必要なこと

商業施設やオフィスなど幅広い施設で導入させていただいております。
※実施事例の詳細はホームページに記載しております。
<https://www.green-display.co.jp/info/column/info-3589/>