

ブースNo.	出展分野	企業名
<b>M-4</b>	<b>環境／エネルギー</b>	<b>三究知株式会社</b>

展示内容

## 個人や家庭レベルでもできる脱炭素技術なんてあるの？ 植物を早く育てる事で固定炭素量は増やせます！

植物にグローライト(成長用ライト)を当てることにより、植物の生産性は20~30%向上することが知られており、個人や家庭レベルでできる簡単な脱炭素技術です。グローライトは植物が光合成を行う上で重要となる、赤と青の光に絞って植物の成長を促します。サボテン、多肉植物などのCAM型植物にも有効です。特にCAM型植物は二酸化炭素を排出しないため、グローライトを当てることにより多くの二酸化炭素を取り込むことが可能です。弊社ではこのような脱炭素社会へ向けた小さな開発を行って参ります。



### ■企業情報

本社	群馬県高崎市下之城町584-70 2F
県内拠点	高崎市柴崎町622--4 (高崎研究センター)
海外拠点	なし
資本金	2000万円
従業員数	4名
主な資格	作業環境測定機関登録
主な取引先	赤尾商事株式会社
事業内容	省エネコンサル 作業環境コンサル 土木実験コンサル
担当者	高崎研究センター 中嶋
TEL	090-4386-1656
E-mail	t.nakajima@sankyuuto.com
会社HP	<a href="https://sankyuuto.com/">https://sankyuuto.com/</a>

### ■主要設備

名称	型式・能力	台数
エアリークビューアー	MK-750ST	1台
ガスクロマトグラフ	GC-2014、他	2台
イオンクロマトグラフ	DIONEX	1台
恒温槽	TGV241AA	1台
振とう器	TAITEC SR-2	1台
マッフル炉	Yamato FO510	1台
分光光度計	Uvmini-1240	1台
精密天秤	AEG-80SM	2台
オートクレーブ	MSS-325	1台
超音波洗浄器	AS-ONE	1台

### ■主要業務

対応可能な業務		
省エネコンサル	作業環境コンサル	土木実験コンサル
環境分析	鳥獣対策	加工食品開発
SNSマーケティング	温暖化適用性	DX補助