

# 室内で菜園を。 アイティプランターで エコロジーな生活を はじめませんか。

アイティプランターは LED で苗を育てる安心の室内栽培器。苗の生長具合に合わせて、コンピューターが自動で LED の光を調整するから、太陽に当たらなくても大丈夫。レタスなんかは約1ヶ月で食べられるほど成長します。そして電気代は1ヶ月12.3円程度（※夜間栽培モード時）。あなたも自然を室内で感じながら、省エネでエコロジーな生活を始めてみませんか。

近日発売予定!!



## アイティプランター

サイズ W29cm×H29cm×D32cm

重量：約 2.5kg

栽培数：16 株

蓄水量：約 2 リットル

電源：AC アダプター

消費電力：最大 8W  
(1ヶ月の電気代は約 12.3 円程)

インターフェース：USB1.0/2.0

## 育てる楽しみが広がります♪

### 主な機能 開発中も含む

- パソコンからインターネットに接続して「アイティプランターショップ」で育てる苗の育成プログラムをダウンロードします。
- 「アイティプランタークラウドガーデン」を通じて携帯からも操作可能。又、カメラを取り付ければ、どこからでも携帯で生長状況が確認できます。
- 水位が下がったり、温度に異常が出たりすれば、すぐにメールでお知らせします。



詳しくはwebで!!  
[www.itplants.com](http://www.itplants.com)

室内専用植物栽培装置

itplanter  
アイティプランター

# バリエーション豊かな苗を準備中!!

## <10種類の苗コレクション>

1. フレッシュハーブティ・コレクション (ミント他)
2. アロマ・ハーブ・コレクション (セージ他)
3. フレンチサラダ・コレクション (チャービル他)
4. イタリアンサラダ・コレクション (イタリアンパセリ他)
5. ブリティッシュサラダ・コレクション (タイム他)
6. 和風サラダ・コレクション (ミズナ他)
7. 地中海風サラダ・コレクション (ロケット他)
8. チャイニーズサラダ・コレクション (香草他)
9. グリルハーブ・コレクション (オレガノ他)
10. レタス・コレクション (フリルアイス他)

## アイティプランターQ&A



### なぜ土や太陽がなくてもおいしい野菜が作れるのですか？

植物は土を食べて生長するわけではなく、土に含まれる窒素、リン、カリなどの無機成分を吸収して生長します。

窒素、リン、カリなどの無機成分は、土中のバクテリアが有機成分を分解して作ってくれます。アイティプランターで使用している養液には、すでに、窒素、リン、カリなどの無機成分が含まれているので、土は必要ないのです。また、植物は、太陽と同様に、LED光源でも光合成ができるのです。



### 室内より外にある土で育てた方が自然でいいように感じるのですが。

通常の室内では光量が不足するために、植物は育つことができません。植物が育つことができる光量があれば、植物は、室内で育つことができます。人間が屋外の自然の状態で生活するのが、必ずしも快適であるとは言えないのと同様に、植物も、過酷な自然環境にいるよりも、快適な室内にいたいのではないのでしょうか。



### 室内でおいしい野菜を育てることが可能でしょうか。

各苗に応じて、光の強さや照射時間、与える養液の種類や濃度、量を変えることで野菜の味を変えることができます。

野菜は、与える水の量を少なくすると、味が濃くなりますよ。



### LEDの光より太陽の方が植物にいいのではないですか？

太陽の光には、光合成に必要な波長の他に、光合成には必要のない紫外線や赤外線が含まれています。特に遠赤外線は放射熱となり、温度が高くなりすぎて、植物にとっては過酷な環境になり、枯れる原因になります。

LEDの光は、紫外線も赤外線も含まれないので、植物にとっては快適な光だと言えます。植物も、人と同様に、快適な空間に居るほうが、気持ちよく生活できるのです。



## 是非一度、アイティプランターをお試しください♪

発行 株式会社アイティプランツ

〒525-0058 滋賀県草津市野路東1-1-1  
立命館大学BKCインキュベータ307号室

E-mail: support@itplants.com

### アイティプランターの可能性

今後、栽培装置レンタル、苗の定期供給、メンテナンスなどの顧客対応サービスビジネスを一般家庭、飲食店、ホテル、旅館、銀行、オフィス、カーディーラー、ショッピングモール、地下街など様々な場所へ、継続的にサービス提供できるよう、積極的に新しいビジネスモデルづくりに取り組んでまいります。



このパンフレットは2011年8月現在のものです。予告なく仕様の変更がなされることがあります。

©itplants, ltd. 2011