

## お子さまとともに野菜を楽しく育て、楽しく食べる 室内菜園システム「スマート菜園's」導入について

アート引越センターを中心に暮らし方を提案する企業グループ、アートグループの保育事業、アートチャイルドケア株式会社(本社:大阪府大東市 代表取締役社長:村田省三)は、運営保育園(アートチャイルドケア札幌桑園)に、野菜やハーブを室内で手軽に楽しく栽培出来る室内菜園システム「スマート菜園's」を導入し、11月17日より稼働させます。

保育園のある札幌市は雪の多い町で、外での活動が出来ない日も多いため、1Fには雪の日でも快適に遊べる園庭を設置しています。お子さまにもっと室内活動を楽しんでもらおうと、このたび、パナソニック株式会社様の協力により、新たに室内菜園システムを設置しました。

植物の成長を通して、お子さまに食や生物に対する興味を持ってもらえるよう、食育の一環として活用していきたいと考えています。

### 【室内菜園導入の狙い】

- 様々な野菜の成長過程(苗～収穫)を経験することで自然科学に興味を持ってもらう
- 野菜を育てるという共同作業(苗植、収穫等)を通じて、他のお子さまとの社会性形成に役立つ
- お子さま自身で育てた野菜を食してもらうことで、食の安全性や栄養バランス意識を醸成する

### 【「スマート菜園's」概要】

- ・LED照明
- ・栽培可能数 4～10株 ※栽培品目による
- ・温度管理 水温を温度センサーにより自動管理
- ・CO2管理 庫内空気を自動的に入れ替えることでCO2を補給
- ・ネットワーク接続 成長管理・温室度管理
- ・育成管理 ネットワークカメラにてリアルタイム遠隔監視(1時間ごと保存可能)
- ・栽培品目 全30種類程度を予定  
 ≪野菜類≫レタス、水菜、春菊、チンゲンサイなど  
 ≪ハーブ類≫ルッコラ、バジル、クレソン、パセリなど

### 【室内菜園システム「スマート菜園's」特徴】

- ・室内の、虫もつかず農薬も不要な安全かつ衛生的な環境で野菜やハーブの栽培が可能
- ・季節や天候、外気温の左右されず、食べたい時に食べたい野菜の栽培が可能
- ・温度湿度をセンサーで自動管理。状態がスマートフォンやPCへのメッセージが送信され、液肥の供給も手間なく対応可能



— この件に関するお問合せ —

- アートチャイルドケア株式会社 担当:教育研修部 石川・高橋  
 ☎0120-0123-13 Mail: info@the0123child.com