

PASONA O₂

施設管理者 : 株式会社パソナ

施設所在地 : 東京都千代田区大手町 2-1-1 大手町野村ビル地下 2 階

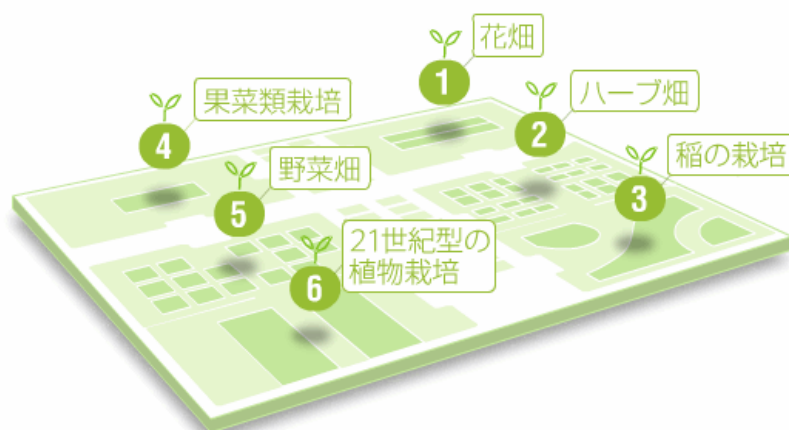
調査見学時期 : 平成 20 年 1 月 31 日

施設概要

PASONA O₂(パソナオーツー)は、大手町にある植物栽培を行う地下農園(面積 1,000m²)です。株式会社パソナが、都会の人たちにもっと農業を身近に感じ、新しい農業を知るための施設として、平成 17 年 2 月 11 日に開設しました。この地下農園は、以前はりそな銀行の金庫室でした。

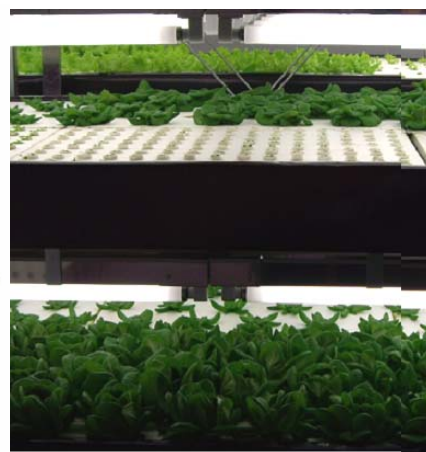
地下の太陽光が届かない条件の中で、レーザーダイオード(LD)や LED、メタルハライドランプ等の光源を使って、バラ、トマトやハーブ、稲、サラダ菜等の栽培が行なわれています。

土壌は自然の土壌を用いず、生育に必要な栄養分を溶かした養液を用いて栽培する方法をとっており、植物の栄養条件を常に最適に保つことにより、植物を自然の状態よりも早く、大きく効果的に栽培することが可能となっています。



フロアガイド

(出典 ; PASONA O₂ HP http://www.pasonagroup.co.jp/pasona_o2/)



ルーム 6 で栽培中のサラダ菜



ルーム 1 の花畑の状況



ルーム 3 の稲作風景