

観光交流部門

野菜と花と緑のタテニワ菜園花壇で地域の環境緑化づくり

兵庫県 西宮市

○中尾 吉治

1. 活動方針・目的

地域の住民・企業・教育関係と連携し、市販部材や廃棄資材などを有効利用し、タテ空間を利用した省スペース型(都市型)緑化の提案。

地域の教育現場で自然や命の循環教育環境醸成のきっかけづくりや地域の景観向上などの貢献を目指す。

2. 活動内容

「ララファーム」は大型ショッピングモール「ららぽーと甲子園」を事務局にして、地元住民と企業と周辺大学及び教育関係と連携した緑化ボランティアグループです。

「ららぽーと甲子園」の沿道と同園内には、当グループが独自開発したタテ空間を利用した様々なタイプのタテニワ菜園花壇を7基設置し周辺地域の景観向上に貢献しています。

タテニワ菜園花壇は、市民が楽しみながら、ジャガイモやサツマイモなどを含めた様々な野菜と花や緑を育て、観賞し、収穫して味わうことができる、世界で初めての垂直栽培技術です。

[これまでの活動]

2007年 神戸大学・農学部とタテニワ菜園花壇の協同研究

2008年 企業協賛及び武庫川女子大学・甲子園短期大学と協同でタテニワ花壇3基設置

2009年 鳴尾小学校に教育用にタテニワ花壇設置 兵庫県井戸知事視察

2011年 六甲アイランドの2小学校に教育用にタテニワ花壇設置 タテニワ4基目設置

2012年 「西宮フラワーフェスティバル」市長賞受賞 タテニワ5・6基目設置

2013年 「西宮フラワーフェスティバル」市長賞受賞 タテニワ7基目設置

阪神南ふれあい祭典出展と親子でサツマイモ掘り+防災訓練イベント実施

第15回「人間サイズのまちづくり賞」兵庫県知事賞

2014年 「西宮フラワーフェスティバル」市長賞

「ひょうごまちなみガーデンショー」市長賞

3. 他の活動団体の参考となる事例

「タテニワ菜園花壇」の垂直緑化は最新の園芸技術なので、市民の認知と理解が殆どないのが現状である。しかしながら、ガーデンショーでは話題性と注目度が高く度々入賞を得ておる事から、将来において、コスト面と簡便性を解決すれば一般的な市民園芸となると考えられる。

4. 今後の課題等

- ① タテニワ菜園花壇・垂直緑化の知名度UPと普及活動
- ② 垂直緑化技術を用いた新たな地域の環境緑化活動への提案
- ③ タテニワ菜園花壇を、さらに市民のための使い易さとローコストを追求した技術開発
- ④ 次世代を担う幼稚園・小学校・中学校など教育現場で技術提供や活動支援
- ⑤ 活動の継続や普及促進に必要な人材育成
- ⑥ 自主財源づくりや各種補助金などの活用

野菜と花と緑のタテニワ菜園花壇で 地域の環境緑化づくり

2015・2・23

Lala farm

代表 中尾 吉治

Lala farm

「ララファーム」は
「ららぽーと甲子園」を
事務局にして
地域住民と
周辺大学、企業と連携し
タテニワ菜園花壇を使って
地域の景観向上を目指す
環境緑化ボランティアグループです。

2013・第15回
「人間サイズのまちづくり」
兵庫県 知事賞受賞

- 活動開始 2008年11月
(前身 環境園芸ボランティアグループ)
- 活動人数 10名
- 活動日数 10日/月



ララファーム・6タイプのタテニワ菜園花壇



●瓦の生垣風 2008.5



●ジャングル風 2009.4



●タイルの生垣風 2008.9



●コルゲート型 2012.5



●キューブ型 2010.10



●サークル型 2013.5

「何処にでも簡単に移動設置」の特徴を生かした出展

西宮フラワーフェスティバル

2012 市長賞



2013 市長賞



2年連続市長賞

子どもたちの環境ポスター展・神戸



ひょうごまちなみガーデンショー・明石

2013 デモ展示



2014 市長賞



ひょうごふれあいの祭典

2013 in 尼崎



2014 in 但馬



大学・企業との協働連携

ららぽーと甲子園



社員ボランティア



甲子園短期大学・家政学部



園芸療法への研究



タイル花壇の設置

神戸大学・農学部



垂直栽培の研究

武庫川女子大学



学生ボランティア

立体花壇支援団体一覧

東洋ゴムグループ環境保護基金 / (財)大阪コミュニティ財団

武庫川女子大学 生活環境学科・三井不動産(株)

パネル工業所・読売ゴルフ(株)・(有)赤木庭園

東拓工業(株)・(株)カクダイ・信和工業所・(株)三栄

甲子園短期大学・ららぽーと甲子園

(株)大林組・キッズニア甲子園

名古屋モザイク工業(株)・野水瓦産業(株)

甲子園筋緑化ボランティアグループ

臨港線沿いの3つの立体花壇は上記団体のご支援で設置いたしました。

小学校・環境学習用のタテニワ菜園花壇

鳴尾小学校



鳴尾イチゴの復活

六甲アイランド 小学校



向洋小学校



Lala farm

ほとんどの
野菜が
栽培可能



鳴尾いちご



ジャガイモ



大根類



葱・コシヒカリ



バジル



ナス



水菜



セロリ



トマト類



カリフラワー



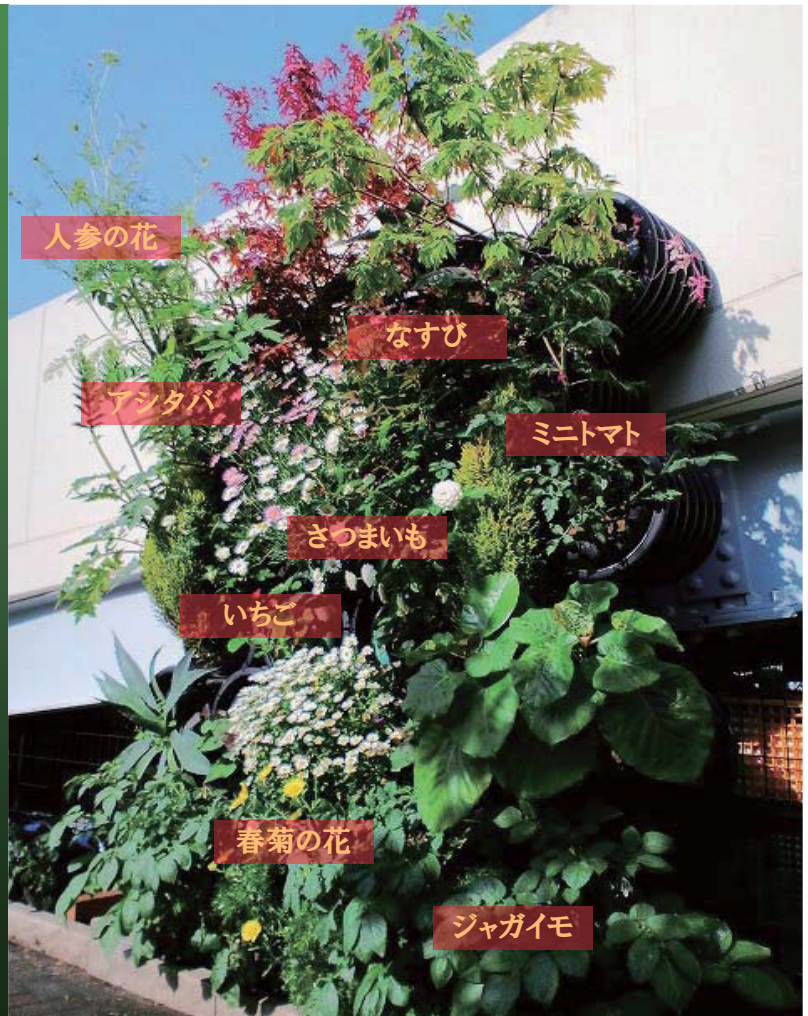
聖護院蕪



フェンネル



ピーマン



Vertical container garden system



Corrugated pipe



1.5 Gallon bottle



美しく進化し続ける世界の垂直緑化・Vertical Garden



大阪の新しい緑イメージ・Osaka Vertical Garden Street





Let's enjoy the vertical garden

ご静聴ありがとうございました。



Lala farm