

バーティカルガーデンズ
15の技術を比較できる『垂直花壇Vertical Gardens』

壁面緑化技術展示解説のお知らせ（参加無料）

全国都市緑化かわさきフェア（～4 / 13）で、日本を代表する壁面緑化技術の実物展示と解説を実施中。

**専門家によるガイド開催日もあります。
残り少ない日程に、ぜひ、見て、触って、比べてみてください！**

全国都市緑化フェアは、国民ひとり一人が緑の大切さを認識するとともに、緑を守り、愉しめる知識を深め、緑がもたらす快適で豊かな暮らしがある街づくりを進めるための普及啓発事業として、昭和 58 年（1983 年）から毎年、全国各地で開催されている**国内最大級の花と緑の祭典**です。

市制 100 周年を迎える川崎市において、首都圏では7年ぶりに「**全国都市緑化かわさきフェア**」が、**全国初の秋と春の2期の開催スタイルで開催し、4月13日（日）でいよいよ閉幕**を迎えます。

市街地内の会場という立地特性を生かして、新たな緑地確保が困難な都市空間において、**高密度に都市化された場所でもみどりの空間を創り出す代表的な都市緑化技術が集結したかわさきフェア限定の本邦初の展示をお見逃しなく。**

【開催概要】

1 名称・愛称

名称：第41回全国都市緑化かわさきフェア / 愛称：「Green For All KAWASAKI 2024」

2 主催者等

提 唱：国土交通省 / 主催者 川崎市、公益財団法人都市緑化機構

実施主体：川崎市市制 100 周年記念事業・全国都市緑化かわさきフェア実行委員会

3 展示・ガイド実施概要

場 所：富士見公園 富士通スタジアム周辺等

専門家ガイド実施：

4月9日（水） 10:00～12:00 の時間内で随時

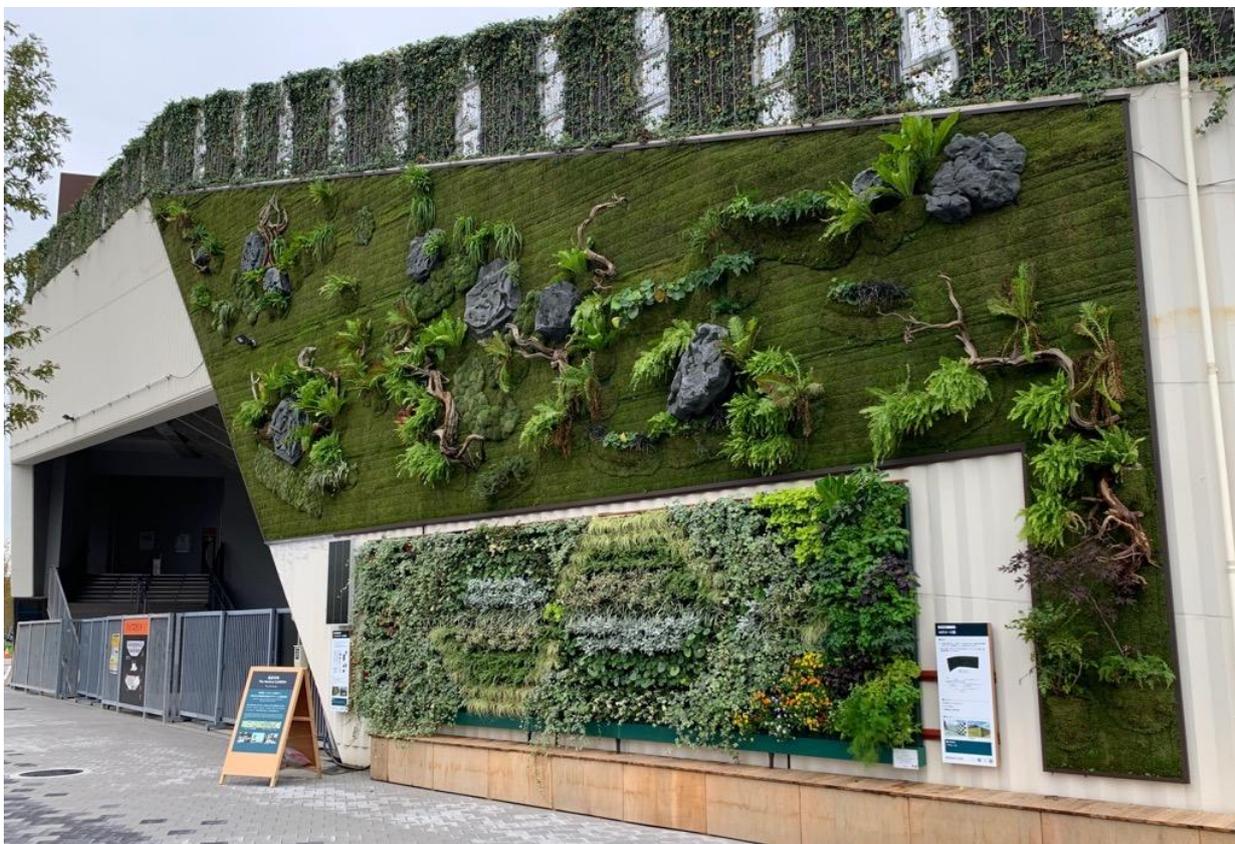
4月13日（日） 10:00～12:00 の時間内で随時



参考 1)

① 垂直花壇 バーティカル ガーデンス Vertical Gardens

都市の立体空間を様々な環境条件やニーズに応じ、みどりで包む国内の先進的な壁面緑化技術を展示。壁面基盤型・登はん型など、十種類以上のタイプを展示しています。



写真：地元高校生がデザイン・植栽した壁面緑化



写真：日本を代表する様々なタイプ別の壁面緑化

バーティカル ガーデン Vertical GARDENS

もしも、街なかの壁が
みどりに変わったら…

壁面緑化で、都市はどう変わる？



壁面緑化の熱収支・昼



壁面緑化は、**高密度に都市化された空間でも、垂直な壁に一面のみどりを創り出せる手法**です。植物の暮らしに適した環境がない空間でも、土、水、太陽の光などの代わりに植栽基盤としてつくりだす技術により、**建物を植物で包みこむような、緑豊かな都市環境**を創り出すことができます。

壁面緑化は世界各国で注目されています。我が国では、**設置条件の違いにきめ細やかに対応した多様な手法**が、研究者たちにより開発されてきました。

たとえば、**華やかさが求められる場所に適した演出性**、**長期的な植物生育を期待する安定性**、**台風など自然災害へも配慮した安全性**など、用いる植物材料の豊富とあいまって、**現場のニーズに応じた技術の充実度**は、世界の中でも特筆すべきものといえます。

パーティカル ガーデنز
Vertical GARDENS

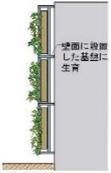
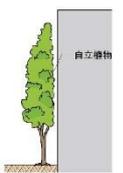
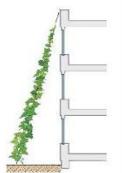
もしも、街なかの壁が
みどりに変わったら…

見てみよう 触ってみよう
未来の都市空間を、みどりで包む技術

ここでは、我が国の壁面緑化 (Vertical Garden) 技術の
代表的なものをジャンルごとに展示しています

未来の都市空間を、みどりで包むいろいろな技術。ぜひ、よく見て触って、その仕組みや工夫の面白さを御覧ください。このような緑化技術を使えば、わたしたちの日々の暮らしにあるどんな壁も、みどり豊かな空間に変わります。

様々なジャンルの壁面緑化技術

壁面基盤型	直接登はん型	間接登はん型	下垂型	壁前植栽型	緑のカーテン型
 <p>壁面に設置した基盤に生育</p>	 <p>壁面に付着し登はん</p>	 <p>登はん補助資材に絡み付き登はん</p>	 <p>土壌から垂れ下がる</p>	 <p>自立構造物</p>	
					

壁面基盤型
の詳細

 <p>シート・ポケット型</p> 	 <p>ポット差込型</p> 	 <p>パネル型</p> 	 <p>トイ型</p> 	 <p>シート型 (現場施工)</p> 
--	---	---	--	--

参考3) 富士見公園会場

- ・全国都市緑化かわさきフェアを統括・代表する会場。
- ・PFIとPark-PFIの事業手法により民間による再編整備を行い、全国都市緑化フェアにあわせてリニューアルオープンした新しい公園を基盤とし、街の暮らしの中に花やみどりを取り入れたくなる展示・解説をしています。次の100年に向けて、都市が目指すみどりのまちづくりを実現する技術や考え方を発信します。
- ・前述で紹介した技術展示のほか、入口には、高さ約3m幅約17mのフラワーゲートや、6万株の花がつくる没入体験型の大規模なメインガーデンが迎えます。
- ・メインガーデンは、期間中毎日、20時まで夜間の特別ライトアップを実施し、花と緑、光が作りだした幻想的な空間を御覧いただくことができます。



全国都市緑化
かわさきフェア
公式WEBサイトはこちら

問合せ先
 公益財団法人 都市緑化機構 今井一隆、田代亜紀羅 電話03-5216-7191
 川崎市建設緑政局緑化フェア推進室 小酒井淑乃、岸智規 電話044-200-1735