

No.利活用-2-1	環境・防災教育などへの緑地の活用
------------	------------------

技術の目的			
緑地を環境教育、防災教育などの場として活用する。			
導入する局面	創出	維持管理	利活用
適用空間	水域		陸域

技術の内容・事例

■導入事例

1. 環境教育に活用する事例



東京都公園協会による水辺の生き物観察会の様子（浜離宮恩賜庭園／中央区）



中央区立環境情報センターが開催した親子向け生きもの観察会の様子（築地川公園／中央区）

2. 防災教育に活用する事例

- ・ 防災関連施設（防災倉庫、マンホールトイレ、かまどベンチなど）が設置されている場合は、防災訓練や地域のイベントの機会に実際に使用してみることが大切になる。<sup>出典1</sup>
- ・ 公開空地など民間のオープンスペースを活用し、エリアマネジメント団体による公益事業として防災訓練などが実施されている。<sup>出典2</sup>



中央区が開催した防災訓練においてかまどベンチを使用している様子（十思公園／中央区）



エリアマネジメント団体が公開空地において、地区内にオフィスがある企業を対象に防災訓練を実施した事例

■出典・参考資料

- ・ 1 国土技術政策総合研究所「身近な公園防災使いこなし BOOK」（平成 29（2017）年 9 月）  
<http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn0984pdf/ks098413.pdf>
- ・ 2 国土交通省都市局・住宅局「民間空地等の多様な利活用に関する事例集」（令和 2（2020）年 3 月）  
<https://www.mlit.go.jp/toshi/common/010000101.pdf>

基本指針との関連

居心地がよく歩きたくなる 水と緑にかこまれたまち		水と緑を楽しみ、 魅力とにぎわい にあふれたまち	水と緑が守り、育む 環境共生型のまち		緑が支える 防災・減災のまち
良好な 景観形成	暑熱対策	人の集う場・ 活動の場	都市の 水管理	都市の生物 多様性確保	防災・減災
		◎			○

注) ◎：各基本指針の主要な機能として期待される項目、○：各基本指針の副次的な機能として期待される項目

期待される効果

環境			防災			福祉・教育			地域振興		商業・観光振興					
ヒートアイランド減少の緩和	都市における生物多様性の確保	水質改善	災害（火災・水害など）の軽減	災害時の復旧活動・支援拠点	災害伝承・防災教育の場	健康増進・介護予防	緑の景観によるストレス軽減	子育て支援	環境教育・自然とのふれあい	コミュニティの醸成	地域の自然観・郷土愛の醸成	都市の魅力・競争力の向上	不動産価値の向上	観光・商業振興	労働生産性の向上	労働環境の改善
					●	●	●	●	●	●	●	●				

No.利活用-2-2	地域のにぎわいに資するイベントなどの実施
------------	----------------------

### 技術の目的

緑地を活用し、地域ニーズに合わせまちのにぎわいや観光・商業振興に向けたイベントなどを積極的に実施する。

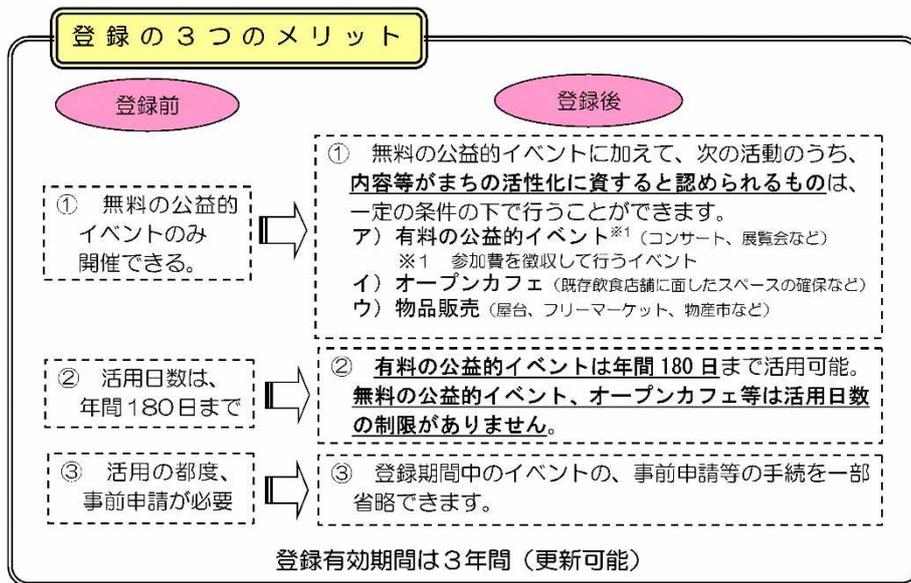
導入する局面	創出	維持管理	利活用
適用空間	水域		陸域

### 技術の内容・事例

#### ■技術の内容

##### 1. 公開空地などを活用したイベント

- 東京都では公開空地の活用を通じて地域の魅力を高めるために、「東京のしやれたまちなみづくり推進条例」における「まちづくり団体の登録制度」<sup>出典1</sup>を設けている。登録団体は公開空地での都市の魅力の向上に有用な幅広い活動が認められ、広場のにぎわい創出を図るイベントなどを開催することができる。



#### ■導入事例

##### 1. 公開空地を活用したイベント事例



地域活性化・にぎわい形成の一環として民間事業者が実施したヨガイベントの事例（虎ノ門ヒルズ/港区）<sup>出典2</sup>

## 2. 道路や水辺空間の活用



道路再整備の一環として休憩施設を設置。公共性の高いイベントに道路空間を開放し、地域のにぎわい創出につなげた事例（KOBE パークレット／神戸市）出典<sup>3</sup>



目黒川の水辺空間において地域のエリアマネジメント団体がイルミネーションの実施や夏祭り、音楽イベントなどを行い水辺のにぎわいの創出につなげた事例（区立五反田ふれあい水辺広場など／目黒区）出典<sup>4</sup>

### ■出典・参考資料

- 1 東京都都市整備局 東京のしゃれた街並みづくり推進条例 HP [https://www.toshiseibi.metro.tokyo.lg.jp/seisaku/fop\\_town/](https://www.toshiseibi.metro.tokyo.lg.jp/seisaku/fop_town/)
- 2 国土交通省都市局「民間空地等の多様な利活用に関する事例集」（令和2(2020)年3月） <https://www.mlit.go.jp/toshi/common/010000101.pdf>
- 3 国土交通省都市局・街路交通施設課「官民連携による街路空間再構築・利活用の事例集」（平成30(2018)年3月） [https://www.mlit.go.jp/toshi/toshi\\_gairo\\_fr\\_000058.html](https://www.mlit.go.jp/toshi/toshi_gairo_fr_000058.html)
- 4 国土交通省水管理・国土保全局「河川空間のオープン化活用事例」（令和元(2019)年8月）

### 基本指針との関連

居心地がよく歩きたくなる 水と緑にかこまれたまち		水と緑を楽しみ 魅力とにぎわい にあふれたまち	水と緑が守り、育む 環境共生型のまち		緑が支える 防災・減災のまち
良好な 景観形成	暑熱対策	人の集う場・ 活動の場	都市の 水管理	都市の生物 多様性確保	防災・減災
		◎			

注) ◎：各基本指針の主要な機能として期待される項目、○：各基本指針の副次的な機能として期待される項目

### 期待される効果

環境			防災			福祉・教育			地域振興		商業・観光振興					
ヒートアイランド減少の緩和	都市における生物多様性の確保	水質改善	災害（火災・水害など）の軽減	災害時の復旧活動・支援拠点	災害伝承・防災教育の場	健康増進・介護予防	緑の景観によるストレス軽減	子育て支援	環境教育・自然とのふれあい	コミュニティの醸成	地域の自然観・郷土愛の醸成	都市の魅力・競争力の向上	不動産価値の向上	観光・商業振興	労働生産性の向上	労働環境の改善
						●	●	●	●	●	●	●	●			

No.利活用-2-3	福祉事業への緑の活用		
------------	------------	--	--

技術の目的			
緑地を障害者や高齢者などの活動の場に活用し、緑と人のふれあいにより社会貢献や健康増進を図る。			
導入する局面	創出	維持管理	利活用
適用空間	水域		陸域

技術の内容・事例			
■導入事例			
1. 公園などで園芸福祉活動を実施している事例 <sup>出典1</sup>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>都市公園や民間商業施設において、障害者支援施設・高齢者福祉施設利用者が担当する専用花壇（福祉ガーデン）を設置している事例（鶴舞公園、名古屋港ワイルドフラワーガーデンなど/名古屋市）</p>			
2. 公開空地などを活用した社会福祉法人への支援事例 <sup>出典2・3</sup>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>ビル内の公開空地において社会福祉法人による生産品の販売イベントを支援している事例（コレド室町福徳の森/中央区）</p>			
■出典・参考資料			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1 特定非営利活動法人花と緑と健康のまちづくりフォーラム <a href="http://www.hana-midori-kenko.org/">http://www.hana-midori-kenko.org/</a></li> <li>・ 2 三井不動産プレスリリース <a href="https://www.mitsuiufudosan.co.jp/corporate/news/2016/1128/">https://www.mitsuiufudosan.co.jp/corporate/news/2016/1128/</a></li> <li>・ 3 NPO 法人ハッピーマイルフェスタ</li> </ul>			

基本指針との関連

居心地がよく歩きたくなる 水と緑にかこまれたまち		水と緑を楽しみ、 魅力とにぎわい にあふれたまち	水と緑が守り、育む 環境共生型のまち		緑が支える 防災・減災のまち
良好な 景観形成	暑熱対策	人の集う場・ 活動の場	都市の 水管理	都市の生物 多様性確保	防災・減災
		◎			

注) ◎：各基本指針の主要な機能として期待される項目、○：各基本指針の副次的な機能として期待される項目

期待される効果

環境			防災			福祉・教育			地域振興		商業・観光振興					
ヒートアイランド減少の緩和	都市における生物多様性の確保	水質改善	災害（火災・水害など）の軽減	災害時の復旧活動・支援拠点	災害伝承・防災教育の場	健康増進・介護予防	緑の景観によるストレス軽減	子育て支援	環境教育・自然とのふれあい	コミュニティの醸成	地域の自然観・郷土愛の醸成	都市の魅力・競争力の向上	不動産価値の向上	観光・商業振興	労働生産性の向上	労働環境の改善
						●	●	●	●	●	●	●				

No.利活用-2-4

子どもの遊び場としての活用

## 技術の目的

緑地やオープンスペースを子どもの遊び場として活用し、子育て環境や自然とのふれあいの場を確保する。

導入する局面

創出

維持管理

利活用

適用空間

水域

陸域

## 技術の内容・事例

## ■導入事例

## 1. 公開空地を利用した遊び場活用



高層住宅の公開空地を活用し、地域のエリアマネジメント団体と子どもの遊び場づくりを担う NPO 法人の協働により遊び場を開催している事例（移動式子ども基地@淡路町ワテラス/千代田区）<sup>出典1</sup>

## 2. P-PFI（公募設置管理制度）などによる遊び場施設の整備



都市公園における公募設置管理制度（P-PFI）などの官民連携手法を活用し、子育て世代にニーズの高い屋内あそび場施設を公募対象公園施設（利用者の利便性の向上に資する収益施設）として公園内に整備した事例（天王寺公園/大阪市）<sup>出典2</sup>

3. P-PFI（特定公園施設）などによる遊び場施設の導入

- ・都市公園における公募設置管理制度（P-PFI）などを活用し、特定公園施設（公募対象施設の収益を活用して整備・改修する、一般公園利用者が使用できる施設）として子供の遊び場の整備を「公募設置等指針」で定めている事例がある。<sup>出典3</sup>

■出典・参考資料

- ・1 特定非営利活動法人コドモ・ワカモノまち ing <http://www.k-w-m.jp/>
- ・2 国土交通省 都市公園の柔軟な管理運営のあり方に関する検討会資料 [https://www.mlit.go.jp/toshi/park/toshi\\_parkgreen\\_tk\\_000064.html](https://www.mlit.go.jp/toshi/park/toshi_parkgreen_tk_000064.html)
- ・3 渋谷区「恵比寿南一公園改良整備事業公募設置等指針」（令和3（2021）年1月）

基本指針との関連

居心地がよく歩きたくなる 水と緑にかこまれたまち		水と緑を楽しみ、 魅力とにぎわい にあふれたまち	水と緑が守り、育む 環境共生型のまち		緑が支える 防災・減災のまち
良好な 景観形成	暑熱対策	人の集う場・ 活動の場	都市の 水管理	都市の生物 多様性確保	防災・減災
		◎			

注) ◎：各基本指針の主要な機能として期待される項目、○：各基本指針の副次的な機能として期待される項目

期待される効果

環境			防災			福祉・教育			地域振興		商業・観光振興					
ヒートアイランド減少の緩和	都市における生物多様性の確保	水質改善	災害（火災・水害など）の軽減	災害時の復旧活動・支援拠点	災害伝承・防災教育の場	健康増進・介護予防	緑の景観によるストレス軽減	子育て支援	環境教育・自然とのふれあい	コミュニティの醸成	地域の自然観・郷土愛の醸成	都市の魅力・競争力の向上	不動産価値の向上	観光・商業振興	労働生産性の向上	労働環境の改善
						●	●	●	●	●	●	●	●			

No.利活用-2-5

働く場での緑やオープンスペースの活用

## 技術の目的

オフィス空間でのバイオフィリックデザインの導入や、オフィスビルの屋上・公開空地などのオープンスペース及び公園や河川敷の緑地など公共空間をミーティングやオフィスワークの場として活用することを通じ、労働環境の改善や生産性の向上を図る。

導入する局面

創出

維持管理

利活用

適用空間

水域

陸域

## 技術の内容・事例

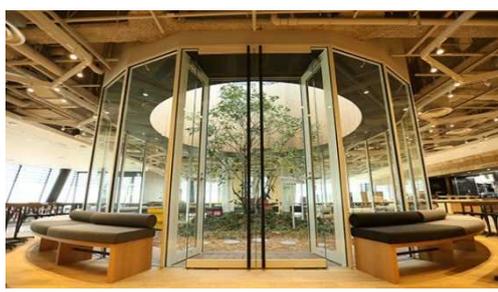
## ■技術の内容

- ・バイオフィリックデザイン (Biophilic Design) 出典<sup>1</sup>とは、「人間には“自然とつながりたい”という本能的欲求がある」というバイオフィリア(biophilia)の概念を反映し、自然の景観や天然素材、植物などを取り入れた空間デザインの手法のことをいう。
- ・この概念をオフィス、都市空間などに空間デザインとして反映することにより、幸福度や労働生産性・創造性の向上、また都市空間に反映することで気候変動や自然災害に対するレジリエンスの確保などに資すると考えられている。

## ■導入事例

## 1. オフィスなどにおけるバイオフィリックデザインや緑化の導入事例

- ・事業所の屋内・半屋内空間に緑や水景を導入することで従業員のストレス改善や生産性向上を狙っている。



屋内の養蜂空間、水の流れるエントランススペースや国内最大の壁面緑化などを取り入れたオフィスビルの事例<sup>出典2</sup>



オフィス街に森を再現しビジネス空間に自然環境を提供している事例（大手町の森／千代田区）<sup>出典1</sup>



オープンエアで距離感の近い水や緑にかこまれた空間を創出した事例（大手町ファーストスクエア／千代田区）<sup>出典1</sup>



民間都市開発と都市公園整備の連携によりオフィスと周辺に自然環境を提供した事例（二子玉川ライズ／世田谷区）<sup>出典1</sup>

## ■出典・参考資料

- ・ 1 国土交通省資料「グリーンインフラの事例」<https://www.mlit.go.jp/common/001286039.pdf>
- ・ 2 ヤンマー株式会社プレスリリース（2017.11.30）  
<https://www.yanmar.com/jp/news/2017/11/30/36746.html>

基本指針との関連

居心地がよく歩きたくなる 水と緑にかこまれたまち		水と緑を楽しみ、 魅力とにぎわい にあふれたまち	水と緑が守り、育む 環境共生型のまち		緑が支える 防災・減災のまち
良好な 景観形成	暑熱対策	人の集う場・ 活動の場	都市の 水管理	都市の生物 多様性確保	防災・減災
		◎			

注) ◎：各基本指針の主要な機能として期待される項目、○：各基本指針の副次的な機能として期待される項目

期待される効果

環境			防災			福祉・教育			地域振興		商業・観光振興					
ヒートアイランド減少の緩和	都市における生物多様性の確保	水質改善	災害（火災・水害など）の軽減	災害時の復旧活動・支援拠点	災害伝承・防災教育の場	健康増進・介護予防	緑の景観によるストレス軽減	子育て支援	環境教育・自然とのふれあい	コミュニティの醸成	地域の自然観・郷土愛の醸成	都市の魅力・競争力の向上	不動産価値の向上	観光・商業振興	労働生産性の向上	労働環境の改善
						●	●		●	●	●	●	●		●	●

No.利活用-2-6	水辺・緑地が持つ機能のPR
------------	---------------

**技術の目的**

緑地や水辺それぞれが持つ役割や機能をPRすることで、グリーンインフラの普及・啓発を図る。

導入する局面	創出	維持管理	利活用
適用空間	水域		陸域

**技術の内容・事例**

**■技術内容**

- ・生物多様性の保全や雨水浸透・貯留を目的とした緑地など、一般の方には一見分かりづらい水と緑が持つ多様な機能や効果について、その狙いや役割を分かりやすくPRすることが重要である。

**■導入事例**

1. 公園の歴史的背景や施設の紹介（区立坂本町公園）
  - ・東京ではじめての市街地小公園である坂本町公園について、公園のリニューアルを機にその歴史的背景や施設を紹介する案内板、リーフレットを作成し、PRを図っている。



リーフレット・現地案内版によるPR（坂本町公園／中央区）

2. 花壇ボランティア事業のかわら版

- ・花壇ボランティアの参加者向けに、植付け方法や維持管理方法の情報提供、参加者の活動状況などを紹介するかわら版を定期的に発行し、緑化への関心や活動意欲の向上を図っている。



かわら版によるPR（中央区）



花咲く街角ボランティア（中央区）

3. 生き物の生息・生育場所になる緑地のPR（フジクラ木場千年の森/江東区） 出典<sup>1</sup>

- 多様な生物を身近に感じる憩いの場として整備された緑地を紹介する専用のHPを開設し、観察できる生き物の図鑑やビオトープの意義、日々の活動日誌を掲載している。また、現地にてビオトープを紹介する説明会を開催している。



緑地を紹介するHPの開設 出典<sup>2</sup>

ビオトープ説明会の開催 出典<sup>1</sup>

■ 出典・参考資料

- 1 東京都環境局「在来種植栽の設計・管理のポイント」（平成29（2017）年3月）  
[https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/green/green\\_biodiv/edo\\_midori.html](https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/green/green_biodiv/edo_midori.html)
- 2 フジクラ木場千年の森HP <http://www.forest1000.fujikura.jp/index.html>

基本指針との関連

居心地がよく歩きたくなる 水と緑にかこまれたまち		水と緑を楽しみ 魅力とにぎわい にあふれたまち	水と緑が守り、育む 環境共生型のまち		緑が支える 防災・減災のまち
良好な 景観形成	暑熱対策	人の集う場・ 活動の場	都市の 水管理	都市の生物 多様性確保	防災・減災
—（水と緑が持つ多様な機能・効果をPRする技術であるため）					

注) ◎：各基本指針の主要な機能として期待される項目、○：各基本指針の副次的な機能として期待される項目

期待される効果

環境			防災			福祉・教育			地域振興		商業・観光振興					
ヒートアイランド減少の緩和	都市における生物多様性の確保	水質改善	災害（火災・水害など）の軽減	災害時の復旧活動・支援拠点	災害伝承・防災教育の場	健康増進・介護予防	緑の景観によるストレス軽減	子育て支援	環境教育・自然とのふれあい	コミュニティの醸成	地域の自然観・郷土愛の醸成	都市の魅力・競争力の向上	不動産価値の向上	観光・商業振興	労働生産性の向上	労働環境の改善
—（水と緑が持つ多様な機能・効果をPRする技術であるため）																