

第 15 回屋上・壁面・特殊緑化技術コンクール 受賞作品決定のお知らせ

（公財）都市緑化機構が主催する「第 15 回屋上・壁面・特殊緑化技術コンクール」の受賞作品が、以下のとおり決定しました。（詳細は、別添をご覧ください）

<屋上緑化部門>

- 国土交通大臣賞：「虎ノ門ヒルズ」（東京都港区）
- 環境大臣賞：「としまエコムーゼタウン（豊島区本庁舎・Brillia Tower 池袋）」
（東京都豊島区）
- 日本経済新聞社賞：「新ダイビル 堂島の杜」（大阪府大阪市）
- 都市緑化機構会長賞：「立正佼成会附属佼成病院」（東京都杉並区）
- 審査委員会特別賞：「廃材からスタートした市民広場の緑化」（新潟県三条市）

<壁面・特殊緑化部門>

- 国土交通大臣賞：「コープ共済プラザビル壁面緑化」（東京都渋谷区）
- 環境大臣賞：「YANMAR FLYING-Y BUILDING」（大阪府大阪市）
- 日本経済新聞社賞：「としまエコムーゼタウン（豊島区本庁舎・Brillia Tower 池袋）」
（東京都豊島区）
- 都市緑化機構会長賞：「ペンブローク麻布ガーデンズ（ウエスト）」（東京都港区）



<本コンクールの概要>

建築物の屋上等の特殊空間（通常の方法では緑化が困難とされ、緑化に高度な技術を要する空間）の緑化は、都市におけるヒートアイランド現象の緩和、省エネルギーの推進、生物多様性の確保、景観の向上等都市環境の改善に非常に有効であることから、積極的に推進することが望まれています。

本年で第 15 回目を迎える本コンクールは、屋上等の特殊空間の緑化に、技術的に工夫を凝らすなど積極的に取り組み、優れた成果をあげている民間企業、公共団体等を顕彰することにより、その一層の普及推進を図り、もって都市環境の改善を進め、豊かな都市生活の実現に寄与するものです。

<応募対象>

- ✓ 屋上緑化部門：建築物の屋上、屋根の緑化
- ✓ 壁面・特殊緑化部門：建築物の壁面、屋内（アトリウム等）、ベランダの緑化、土木構造物の高架上空間の緑化等

<表彰式> 平成 28 年 10 月 21 日（金） 16:00～

会場：明治記念館 東京都港区元赤坂 2-2-23 TEL 03-3403-1171


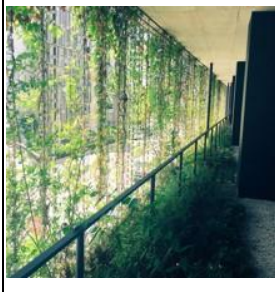
- <主催> 公益財団法人都市緑化機構
- <後援> 国土交通省、環境省、東京都、日本経済新聞社
- <特別協賛> 住友林業株式会社

【問合せ先】公益財団法人 都市緑化機構 企画調査部 菊池
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3 丁目 2 番 4 号田村ビル 2F
TEL:03-5216-7191 FAX:03-5216-7195



第 15 回「屋上・壁面・特殊緑化技術コンクール」審査結果

第 15 回「屋上・壁面・特殊緑化技術コンクール」には、19 点の応募があり、2016 年 8 月 29 日の審査委員会において次の作品の受賞を決定しました。



◎国土交通大臣賞 [2点]

受賞部門	作品名/場所	受賞者名	概要	
屋上緑化部門	虎ノ門ヒルズ (東京都港区)	森ビル株式会社 株式会社日本設計 株式会社大林組 西武造園株式会社	立体道路制度と市街地再開発事業を活用した人工地盤上の緑地空間。厳しい荷重条件のもと、軽量材を組合せて、自然土を使用して、自然ポテンシャルを最大限取り入れた。東京都の「グリーンロードネットワーク」の起点として、周辺エリアの生態系ネットワーク波及機能を果たしている。	
壁面・特殊緑化部門	コープ共済プラザビル壁面緑化 (東京都渋谷区)	日本生活協同組合連合会 株式会社日建設計 株式会社フジタ トヨタルーファガーデン株式会社 日本地工株式会社	8 階建ての東西ファザード 2 面に設置された壁面緑化。ワイヤーや鎖樋など複数の登はん支持材に常緑つる性植物を登はんさせている。上部から葉面灌水を行い、気化冷却効果を高めるだけでなく、バルコニー平場にハーブ等を植栽し、オフィスワーカーの知的生産性向上に寄与している。	



◎環境大臣賞 [2点]

受賞部門	作品名/場所	受賞者名	概要	
屋上緑化部門	としまエコムーゼータウン(豊島区本庁舎・Brillia Tower 池袋) (東京都豊島区)	豊島区 南池袋二丁目 A 地区市街地再開発組合 一般財団法人首都圏不動産建築公社 東京建物株式会社 株式会社日本設計 隈研吾建築都市設計事務所 株式会社ランドスケープ・プラス 大成建設株式会社 西武造園株式会社	豊島区役所 10 階の「豊島の森」、8・6・4 階の「グリーンテラス」、Brillia Tower 池袋の 49 階スカイテラス、1 階南側の人工地盤上「けやき広場」で構成された複合建築物の緑化。区内の標高差と本庁舎の高低差を対応させ、ビル全体を水と緑でつなげて小さな生態系を形成した。	
壁面・特殊緑化部門	YANMAR FLYING-Y BUILDING (大阪府大阪市)	セイレイ興産株式会社 株式会社日建設計 株式会社竹中工務店 株式会社竹中工務店技術研究所 株式会社朝日興産 野崎造園土木株式会社	幅 23.7m、高さ 52m の建築外装材と一体化した壁面緑化。筒状のアルミルーバー材に人工土壌を充填し、不織布で包んだ植栽ユニットを使用し、日射遮蔽と室内の快適性、省エネルギーを両立している。植物種に、花の咲く地被植物を選定し、ミツバチの集蜜フィールドに位置づけている。	


◎日本経済新聞社賞 [2点]

受賞部門	作品名/場所	受賞者名	概要	
屋上緑化部門	新ダイビル 堂島の杜 (大阪府大阪市)	ダイビル株式会社 株式会社日建設計 株式会社大林組 住友林業緑化株式会社 株式会社稲治造園工務所	1964年に完成した(旧)新ダイビルの屋上樹苑の樹木の一部を移植・継承した人工地盤緑化である。良質真砂土にバーク堆肥40%を混合した基盤に植栽した。樹木の土被り厚を確保しながら、自然なアンジュレーションを生み出し、地下躯体を感じさせない緑量感のある自然な森を創出した。	
壁面・特殊緑化部門	としまエコムーゼ タウン(豊島区本 庁舎・Brillia Tower 池袋) (東京都豊島区)	豊島区 南池袋二丁目A地区市街地再開 発組合 一般財団法人首都圏不燃建築公 社 東京建物株式会社 株式会社日本設計 隈研吾建築都市設計事務所 株式会社ランドスケープ・プラス 大成建設株式会社 西武造園株式会社 旭ビルウォール株式会社	2015年3月に完成した複合建築物の壁面緑化。建物の東西南北すべての外壁面が緑化パネルを含む「エコヴェール」、垂直庭園「エコムーゼ」、つる性植物と樹木を育む「グリーンフェンス」、建物を流れる川を垂直につなぐ「グリーンダクト」の4層構造によって、建物の快適性を高めている。	

◎都市緑化機構会長賞 [2点]

受賞部門	作品名/場所	受賞者名	概要	
屋上緑化部門	立正佼成会附属 佼成病院 (東京都杉並区)	立正佼成会 立正佼成会附属佼成病院 株式会社竹中工務店	緑の持つ癒しや治療促進効果を活かした病院の屋上庭園。花や葉の色、形、テクスチャーに多様性を持たせた品種を選定し計画している。季節ごとの植替えの手間をかけず、真冬でも緑を楽しむことができ、毎年さまざまな色の花や葉が対比して展開する、ヒーリング効果の高い植栽デザインを随所に配置している。	
壁面・特殊緑化部門	ペンブローク麻布 ガーデنز(ウエ スト) (東京都港区)	ペンブローク・ミヤムラ・リアルエステート・リミテッド(所有者) ペンブローク・リアルエステート・ジャパン、LLC(開発者) アーキサイトメビウス株式会社 庄島設計室株式会社 株式会社竹中工務店 西武造園株式会社	「豊かな緑が生活の中にある住空間」をコンセプトとした、低層4階建て高級賃貸住宅の緑化。立地を活かした建築物の配置、ファザードや外壁、バルコニーのほとんどに、特殊緑化プランター技術を導入した。居住者だけでなく、近隣の方々にも緑ある風景を散策できるよう計画されている。	

◎審査委員会特別賞 [1点]

受賞部門	作品名/場所	受賞者名	概要	
屋上緑化部門	廃材からスタート した市民広場の 緑化 (新潟県三条市)	三条市役所ひまわり倶楽部	三条市役所の市民広場の緑化である。解体される学校体育館や保育所などの廃材を集めて、大型プランターやアーチの材料にした。使用材の腐朽対応策として、主要部分に枕木を使用している。会員ボランティアによる作業、し尿処理施設の焼却灰を土壌として活用するなど、経費の削減を図っている。	

第 15 回 屋上・壁面・特殊緑化技術コンクール 実施概要

■目的

屋上等特殊空間の緑化について、意欲的に取り組み優れた成果をあげている民間企業、公共団体、個人等を顕彰することにより、屋上等特殊空間の緑化技術の一層の普及推進を図り、もって都市環境の改善を進め、豊かな都市生活の実現に寄与することを目的とする。

■応募対象

屋上緑化部門	建築物の屋上、屋根の緑化
壁面・特殊緑化部門	①建築物の壁面の緑化 ②土木構造物の壁面(高架道路壁面、擁壁等)の緑化 ③土木構造物の高架(道路・鉄道高架部分、橋等)上・下空間の緑化 ④屋内(アトリウム、室内、地下空間等)、ペランダの緑化 ⑤その他通常の方法では緑化が困難な空間の緑化

・応募作品の完成時期：平成 27 年 3 月 31 日までに完成したもの。

■表彰

表彰	表彰者	部門と表彰作品数	適用
国土交通大臣賞	国土交通大臣	屋上緑化部門 1点以内	各部門において特に技術水準が高く、今後の都市緑化技術の模範となる最も優れた作品
		壁面・特殊緑化部門 1点以内	
環境大臣賞	環境大臣	屋上緑化部門 1点以内	
		壁面・特殊緑化部門 1点以内	
日本経済新聞社賞	日本経済新聞社	屋上緑化部門 1点以内	各部門における特に優れた作品
		壁面・特殊緑化部門 1点以内	
都市緑化機構会長賞	都市緑化機構会長	2点以内	特に技術水準が高く、優れた作品
審査委員会特別賞	審査委員長	若干	審査委員会において必要と認められた場合

■スケジュール

募 集	2016 年 4 月 1 日	応募締切り	2016 年 6 月 30 日
審査委員会	2016 年 8 月 29 日	入選発表	2016 年 9 月 27 日
表彰式	2016 年 10 月 21 日 (於：明治記念館)		

■審査委員

委員長	山田 宏之	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授
委員	井上 洋	一般社団法人日本経済団体連合会教育・スポーツ推進本部長
	仙田 満	東京工業大学名誉教授、環境デザイン研究所会長
	塚田 市朗	一般財団法人日本建築センター常務理事
	行木 美弥	環境省水・大気環境局大気環境課大気生活環境室室長
	古澤 達也	国土交通省都市局公園緑地・景観課緑地環境室長
	真部 保良	日経 BP 社日経 BP インフラ総合研究所主席研究員
	森本 幸裕	京都学園大学バイオ環境学部バイオ環境デザイン学科教授
	山崎 誠子	日本大学短期大学部建築・生活デザイン学科准教授
	宮下 和正	公益財団法人都市緑化機構専務理事

■主催・後援等

- ・主催：公益財団法人都市緑化機構
- ・後援：国土交通省、環境省、東京都、日本経済新聞社
- ・特別協賛：住友林業株式会社
- ・協賛：一般財団法人公園財団、公益財団法人都市計画協会、一般財団法人日本造園修景協会、一般財団法人日本緑化センター、一般社団法人日本公園緑地協会、一般社団法人日本造園建設業協会、一般社団法人日本公園施設業協会、一般社団法人日本建設業連合会、一般社団法人公共建築協会、一般社団法人不動産協会、一般社団法人日本造園組合連合会、一般社団法人日本植木協会、一般社団法人都市計画コンサルタント協会、公益社団法人日本造園学会、一般社団法人日本ビルディング協会連合会、一般社団法人日本建築学会、一般財団法人日本建築センター、一般財団法人日本宝くじ協会、一般財団法人民間都市開発推進機構、一般社団法人ランドスケープコンサルタンツ協会