

## 第22回環境・設備デザイン賞 受賞作品



## 第Ⅰ部門：設備器具・システムデザイン部門

| 受賞名       | 応募作品の名称                                                | 応募者                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 最優秀賞      | 次世代BEMSとバイオガスシステムを導入したセブnpark天美                        | 代表応募者：(株)竹中工務店/安心院 智<br>共同応募者：(株)竹中工務店/小山 健太郎・文野 志宏                                  |
| 優秀賞       | バイオミミクリー型環境調整システム                                      | 代表応募者：(株)日建設計/村松 宏<br>共同応募者：(株)日建設計/吉野 繁・片瀬 雪乃・許 郁嫻                                  |
| 優秀賞       | 将来を見据えた‘みらいの運営維持’<br>「設備管理のスマート化」                      | 代表応募者：TMES(株)/小林 正一<br>共同応募者：TMES(株)/西片 一成・福田 清彦・大友 猛                                |
| 入賞        | 布系ダクトによるクリーンルームシステム<br>「T-Flexible Cleanroom Membrane」 | 代表応募者：大成建設(株)/八田 良行<br>共同応募者：大成建設(株)/小川 聡・若山 恵英<br>(株)サンロード/新谷 幸雄                    |
| 入賞        | ～命を「つなぐ」新たな換気システム<br>(ガス透過膜換気システム)～ SEPERNA            | 代表応募者：(株)三菱地所設計/高西 茂彰<br>共同応募者：(株)三菱地所設計/羽鳥 大輔<br>川崎重工業(株)/梅本 勝弥                     |
| 入賞        | 「COOL分電盤」の開発                                           | 代表応募者：(株)竹中工務店/田崎 和音<br>共同応募者：(株)竹中工務店/山形 光生<br>セイリツ工業(株)/植木 徹<br>SPACECOOL(株)/末光 真大 |
| 入賞        | 薄型放射空調ダクト<br>T-Green Radiant Duct                      | 代表応募者：大成建設(株)/豊原 範之<br>共同応募者：菊川工業(株)/奥野木 宏一<br>(株)栗本鐵工所/池崎 太郎<br>(株)カネカ/上田 亨         |
| 入賞        | エアフロー・トップライト                                           | 代表応募者：(株)竹中工務店/新川 隆将<br>共同応募者：(株)竹中工務店/北澤 諒・大坂 高敬・中川 浩明・永田 卓也                        |
| 入賞<br>BE賞 | 周期的巡回微気流空調「ムービングフロー」                                   | 代表応募者：(株)大林組/井守 紀昭<br>共同応募者：空研工業(株)/塚本 法宏<br>空調技研工業(株)/住吉 祐真                         |
| 全9作品      |                                                        |                                                                                      |

## 第Ⅱ部門：建築・設備統合デザイン部門

| 受賞名         | 応募作品の名称               | 応募者                                                                                                |
|-------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最優秀賞<br>BE賞 | Port Plus             | 代表応募者：(株)大林組/伊藤 泰<br>共同応募者：(株)大林組/堀池 隆弥・太田 真理・本吉 健志・河野 暁子<br>・森山 洋平・難波 良樹・藤井 竜騎・梅原 周<br>武蔵野大学/金 政秀 |
| 優秀賞         | 北海道地区FMセンター           | 代表応募者：(株)竹中工務店/本井 和彦<br>共同応募者：(株)竹中工務店/垣田 淳・川幡 祥太・金田 崇興・中川 浩明                                      |
| 優秀賞         | LOAM                  | 代表応募者：(株)ASEI建築設計事務所/鈴木 亜生                                                                         |
| 入賞          | 内外テクノス本社工場            | 代表応募者：(株)大林組/前岡 良輔<br>共同応募者：(株)大林組/丹治 春一郎・齊藤 誠・茅岡 彰人・岡本 真由美<br>・小島 義包・河野 哉穂・春日 大樹・石崎 陽児・溝口 暉人      |
| 入賞          | ダイダン株式会社 北陸支店         | 代表応募者：ダイダン(株)/玄幡 義明<br>共同応募者：(株)ブランテック/清水 亮太・渡邊 孝則                                                 |
| 入賞          | 古平町複合施設 かなえーる         | 代表応募者：大成建設(株)/高橋 章夫<br>共同応募者：大成建設(株)一級建築士事務所/杉野 宏樹・藤間 一憲<br>・大木 泰祐                                 |
| 入賞          | リバー本社（旧リバーホールディングス両国） | 代表応募者：(株)竹中工務店/花岡 郁哉<br>共同応募者：(株)竹中工務店/千賀 順・海野 玄陽                                                  |
| 入賞          | SEE SEA PARK          | 代表応募者：(株)森下建築総研/Osamu Morishita Architect &<br>Associates/森下 修<br>共同応募者：建築設備設計研究所/遠藤 義浩            |
| 入賞          | 上田市庁舎 Ueda City Hall  | 代表応募者：(株)石本建築事務所/菅原 雄一郎<br>共同応募者：(株)石本建築事務所/長田 純一・上田 仁人・原 健一郎                                      |
| 全9作品        |                       |                                                                                                    |

第Ⅲ部門；都市・ランドスケープデザイン部門

| 受賞名         | 応募作品の名称          | 応募者                                                                                                                                         |
|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最優秀賞<br>BE賞 | GREEN SPRINGS    | 代表応募者：(株) 山下設計/門田 哲也<br>共同応募者：(株)ランドスケープ・プラス/平賀 達也<br>(株)スタジオタクシミス/清水 卓<br>(株)大林組/中野 浩伸                                                     |
| 優秀賞         | 六甲最高峰トイレ         | 代表応募者：(株)ofa/小原 賢一・深川 礼子<br>共同応募者：神戸市 神戸市長/久元 喜造<br>有限会社桃李舎/榎田 洋子<br>長谷川設備計画/長谷川 博<br>(株)エスエフシー・ランドスケープアーキテクト/大野 暁彦<br>(株)加藤久樹デザイン事務所/加藤 久樹 |
| 優秀賞         | OMO7大阪 by 星野リゾート | 代表応募者：(株)日本設計/松尾 和生<br>共同応募者：(株)日本設計/瀬野 建人・生島 宏之・大山 直樹<br>東 環境・建築研究所/東 利恵・斯波 薫<br>岩田尚樹建築研究所/岩田 尚樹<br>オンサイト計画設計事務所/長谷川 浩己・鈴木 裕治<br>・丹野 麗子    |
| 入賞          | ミチノテラス豊洲         | 代表応募者：清水建設(株)/今井 宏<br>共同応募者：清水建設(株)/加登 剛司・久保山 寛之・高橋 満博・菅 裕之<br>・加藤 勇樹<br>東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株)/田中 一史                                      |
| 全4作品        |                  |                                                                                                                                             |

## 第22回環境・設備デザイン賞 他応募作品

### 第Ⅰ部門：設備器具・システムデザイン部門

| 応募作品の名称                                     | 応募者                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 福岡大名ガーデンシティにおける新オフィス照明システム                  | 代表応募者：(株)遠藤照明/望月 一正                                                                                                        |
| 冷媒 R1234yf対応水冷式冷凍スクリーチャーユニット MATRIX ADVANCE | 代表応募者：日立ジョンソンコントロールズ空調(株)/堀 智<br>共同応募者：日立ジョンソンコントロールズ空調(株)/上倉 正教・小松 満・渡邊 陽紀・飯塚 泰成                                          |
| RFIDを用いた排水管通球試験システムの開発                      | 代表応募者：(株)長谷工コーポレーション/森山 知之<br>共同応募者：(株)長谷工コーポレーション/別納 俊夫<br>(株)長谷工アネシス/鈴木 哲矢                                               |
| クリーンルーム用青空照明「T-Clean Skylight」              | 代表応募者：大成建設(株)/竹内 駿<br>共同応募者：三菱電機照明(株)/高野 俊仁                                                                                |
| 環境配慮型非常用飲料水の水源                              | 代表応募者：(株)長谷工コーポレーション/五十嵐 直樹<br>共同応募者：(株)長谷工コーポレーション/久保 勝之・菅原 正道                                                            |
| 自然対流促進型高性能放射パネル KR-panel                    | 代表応募者：鹿島建設(株)/弘本 真一<br>共同応募者：鹿島建設(株)/新田目 泰行・八木 崇・大西 直紀・益田 太平<br>協立エアテック(株)/重松 拓也・上野 武司                                     |
| セキスイ熱膨張耐火材 フィブロックNEO<br>ケーブル区画貫通措置部材        | 代表応募者：積水化学工業(株)/遠山 茂雄<br>共同応募者：積水化学工業(株)/石黒 智之<br>積水マテリアルソリューションズ(株)/永野 喜郎                                                 |
| 九段会館テラス スマートガラスによる環境制御                      | 代表応募者：鹿島建設(株)/土井原 泉<br>共同応募者：鹿島建設(株)/瀧口 淑夫・松田 圭輔・鴨下 友一<br>東急不動産(株)/伊藤 悠太・岩崎 柊次<br>日本板硝子ビルディングプロダクツ株式会社/久田 隆司<br>・染矢 潔・森 隆哉 |
| 全8作品                                        |                                                                                                                            |

### 第Ⅱ部門：建築・設備統合デザイン部門

| 応募作品の名称                     | 応募者                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 神戸市中央区役所・中央区文化センター          | 代表応募者：(株)日本設計/垣口 知久<br>共同応募者：(株)日本設計/松岡 且祥・山本 葵・曾良 敏正・中西 剛行<br>・小見山 堤子                                  |
| 日東電工株式会社 豊橋事業所 総合事務棟 LINCS  | 代表応募者：鹿島建設(株)/松岡 良樹<br>共同応募者：鹿島建設(株)/戸邊 和博・高田 精治・池田 紗英子                                                 |
| 正興電機製作所 古賀事業所 Eサイト          | 代表応募者：(株)竹中工務店/田中 航<br>共同応募者：(株)竹中工務店/井上 雄二                                                             |
| OKI本庄工場H1棟                  | 代表応募者：大成建設(株)/信藤 邦太<br>共同応募者：(株)OKIプロサーブ/小野 裕基                                                          |
| アズビル藤沢テクノセンター 第103建物        | 代表応募者：(株)日建設計/小澤 諭<br>共同応募者：アズビル(株)/廣島 淳史・太宰 龍太                                                         |
| 品川区環境学習交流施設 エコルとごし          | 代表応募者：(株)松田平田設計/浅野 智之<br>共同応募者：品川区施設整備課/小林 剛                                                            |
| 福島水素エネルギー研究フィールド R&D Center | 代表応募者：鹿島建設(株)/小野 一成<br>共同応募者：鹿島建設(株)/齊藤 彰吾・宮崎 達也・川又 優・小林 宏樹                                             |
| 関電不動産八重洲ビル                  | 代表応募者：大成建設(株)/梶山 隆史<br>共同応募者：大成建設(株)/中藤 泰昭・藤本 鉄平・吉田 幸生                                                  |
| 地域特性を活かしたエコキャンパス・エコホスピタルづくり | 代表応募者：清水建設(株)/端野 亮一<br>共同応募者：清水建設(株)/辻 裕次・中村 友久・石川 美紗子                                                  |
| ドルトン東京学園中部・高等部              | 代表応募者：(株)松田平田設計/藤井 久生<br>共同応募者：(株)松田平田設計/野呂 学・平川 聡・中野 雄太                                                |
| 中外ライフサイエンスパーク横浜             | 代表応募者：(株)日本設計/栗原 卓也<br>共同応募者：(株)日本設計/藤田 雅義・池田 健太郎・永井 仙太郎<br>・小泉 翔・玉村 昇・永田 修三・羽田 聡子・大西 彬<br>・宮内 啓輔・須崎 岳導 |
| 全11作品                       |                                                                                                         |

第Ⅲ部門：都市・ランドスケープデザイン部門

| 応募作品の名称           | 応募者                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大阪梅田ツインタワーズ・サウス   | 代表応募者：(株)竹中工務店/鈴木 星穂<br>共同応募者：(株)竹中工務店/梅田 善愛・谷地 建児・市川 徹・君塚 昌子<br>・山崎 将吾・小林 峻<br>(株)日本設計/垣口 知久<br>(株)ウイン/芋瀬 英里<br>有限会社シリウスライティングオフィス/戸恒 浩人・小林 周平 |
| 鹿島テクニカルセンター       | 代表応募者：鹿島建設(株)/和田 淳<br>共同応募者：鹿島建設(株)/武本 昌子・中山 卓哉・尾崎 悦広                                                                                           |
| 虎ノ門ヒルズ レジデンシャルタワー | 代表応募者：(株)竹中工務店/中村 太一<br>共同応募者：(株)竹中工務店/向山 雅之・赤岩 麻里子<br>ingenhoven architects/Martin Reuter                                                      |
| 九段会館テラス           | 代表応募者：鹿島建設(株)/土井原 泉<br>共同応募者：鹿島建設(株)/瀧口 淑夫<br>(株)プレイスメディア/山根 喜明・宮城 俊作・岸 孝<br>(株)ランドスケープデザイン/永石 貴之<br>東急不動産(株)/伊藤 悠太・岩崎 柊次                       |
| イオンモール土岐          | 代表応募者：(株)ランドスケープデザイン/石浦 邦章<br>共同応募者：鹿島建設(株)/松岡 良樹・桑田 曜<br>(株)ランドスケープデザイン/平野 理識                                                                  |
| 全5作品              |                                                                                                                                                 |

※ページ数制限のため(株)と略称表記とさせていただきます。