

兵庫楽農生活センター

より人間らしく、豊かに生きよう。

2006年11月、神戸市西区神出町に、誰もが気軽に「農」を学び、体験し、実践できるアグリライフの拠点「兵庫楽農生活センター」が誕生しました。センターでは、地産地消にこだわったレストランでの食体験や加工体験、農業体験、新鮮野菜の直売が楽しめるほか、食や農の大切さが学べるさまざまなイベント、講座プログラムも用意されています。

「農」を体験する

農作業・体験や交流活動を通じて、食や農の大切さを学びます。田植えから稲刈りまで、連の米作りを体験できる「親子農業体験教室」、野菜栽培の基礎知識を楽しく学ぶ「野菜栽培体験コース」、地域でとれた農産物の「加工体験」、親子で豊かな自然を満喫できる「里山再生塾」などが開講されています。

「農」について学び、実践する

作物栽培の基礎から、就農に必要な農業技術、農産加工技術まで、それまでの目的に合わせて知識や技術を学ぶことができます。それを実践しているのが「地産地消」をすすめる農産物直売所。地元女性が生産した新鮮な野菜・果物、センターア内でとれた野菜、「くちくなんで」で生産された焼き立てパンや菓子類などが直売されています。美味しい身体にいい安心食材を手に入れましょう。



「農」に親しむ (神戸市)

アグリライフとは、アグリカルチャ（農業）とライフスタイル（暮らし方）を組み合わせた造語で、「楽農生活」という日本語が充てられています。つまり、農林水産業体験を通して、人間らしく豊かなライフスタイルを築こうという提案です。自然の中で「食」と「農」を楽しみ、「実りの秋」を体感しませんか？

学ぶ「樂農学校」が開講されています。

園内をめぐって、秋を満喫

雄岡山・雌岡山を望む自然豊かな環境。約14ヘクタールの園内には、交流館・農産物直売所・きのこ館・ガラス温室・農場・果樹園などが点在しています。

■交流館(レストラン・農産物加工体験場)

“かんでかんでは”は、地元でとれた新鮮野菜などを使つ

ランチ(ブッフェスタイル) 11時～15時
大人1,500円、65歳以上1,200円、小学生800円、4歳以上500円、3歳以下は無料
デイナー(単品オーダー制) 17時～21時(ラストオーダー20時)

た50種類以上の和洋創作料理が楽しめるレストラン。素材の美味しさを生かしたヘルシーで安全・安心なメニューの数々が、食べることの楽しみを再認識させてくれます。

”くちくなんで”は加工施設棟の愛称。”くちくな

●10月のイベント

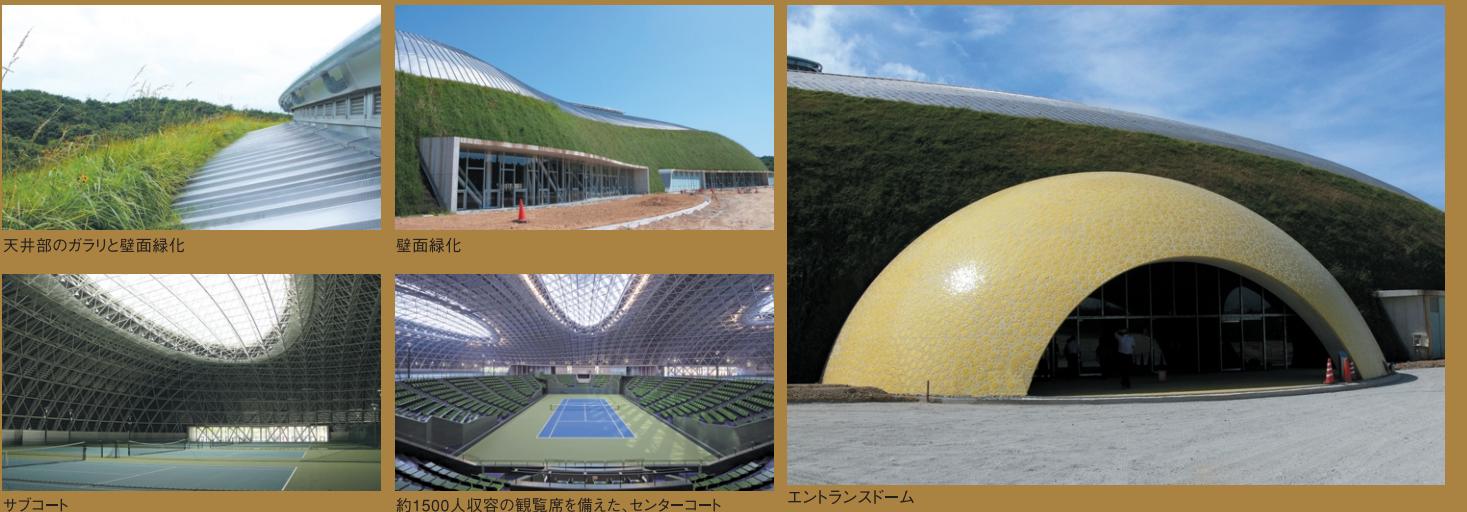
日程	イベント内容	備考
6日(土)	そば打ち体験	キャンセル待ちのみ受付
6日(土)	露地野菜体験	
7日(日)	いもようかんづくり	キャンセル待ちのみ受付
13日(土)	そば打ち体験	キャンセル待ちのみ受付
20日(土)	神出産大豆で手作り豆腐づくり	
20日(土)	露地野菜体験	
27日(土)	里山再生塾	
28日(日)	美味！皮から作る水餃子	キャンセル待ちのみ受付

※HPで最新の申し込み状況をご確認ください。

■兵庫楽農生活センター

- 開園時間／9:00～17:00(レストラン11:00～21:00)
- 休園日／毎週水曜日(レストランは営業)
祝日の場合は翌日、12月29日～1月3日
- 入園料／無料
- 農作業体験／要事前予約
- 問い合わせ／078-965-2651 <http://hyogo-rakunou.com/>
- 交通(車)／第2神明玉津ICより国道175号を北へ20分、山陽道三木/小野ICより国道175号を南へ20分
(公営交通)神戸市営地下鉄西神中央駅から神姫バス三木行きで老ノ口下車徒歩15分、JR明石駅より神姫バス三木社行きで老ノ口下車徒歩15分

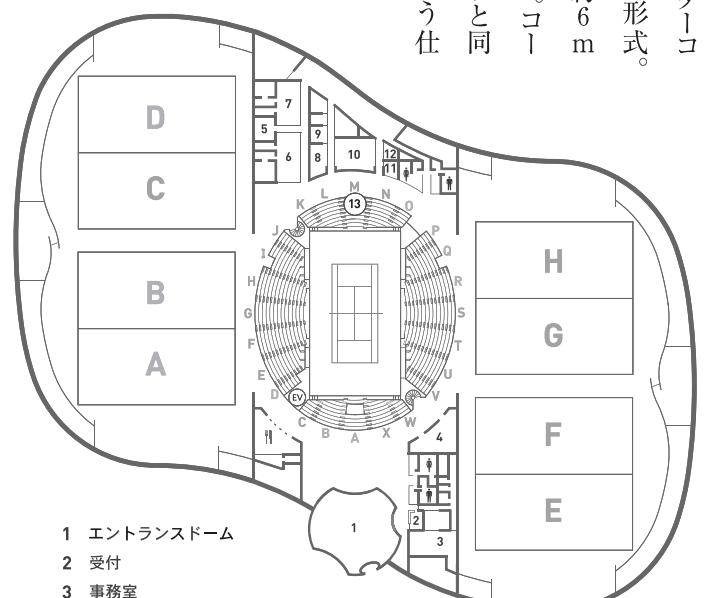




約1500人収容の観覧席を備えた、センターコート エンドンストーム

短辺100m、長辺160mの建物構造には鉄骨システムトラスを使用。無柱で大きな空間がつくれ、経済的にも優れた構造です。

「約1500人収容の観覧席は、県産材を使った木製



- 1 エントランスドーム
2 受付
3 事務室
4 会議室1
5 救護室
6 男子ロッカーハウス
7 女子ロッカーハウス
8 視聴覚室
9 講師室
10 会議室2
11 休憩室
12 授乳室
13 放送室

観覧席を持つ

「周辺の自然との調和が特長の一つで
す。普通に直線的な建物を造ると、いか

緑豊かな丘陵地に誕生した、三木総合防災公園屋内テニス場。丘のようになだらかな形状で、屋根も壁面も緑に覆われています。

屋根にトップライトを設け

物を思わせるうねりを持たせていますので、トラスを組むのがかなり大変でした。でも、建物にダイナミックな動きが感じられ、効果的だったと思います」。

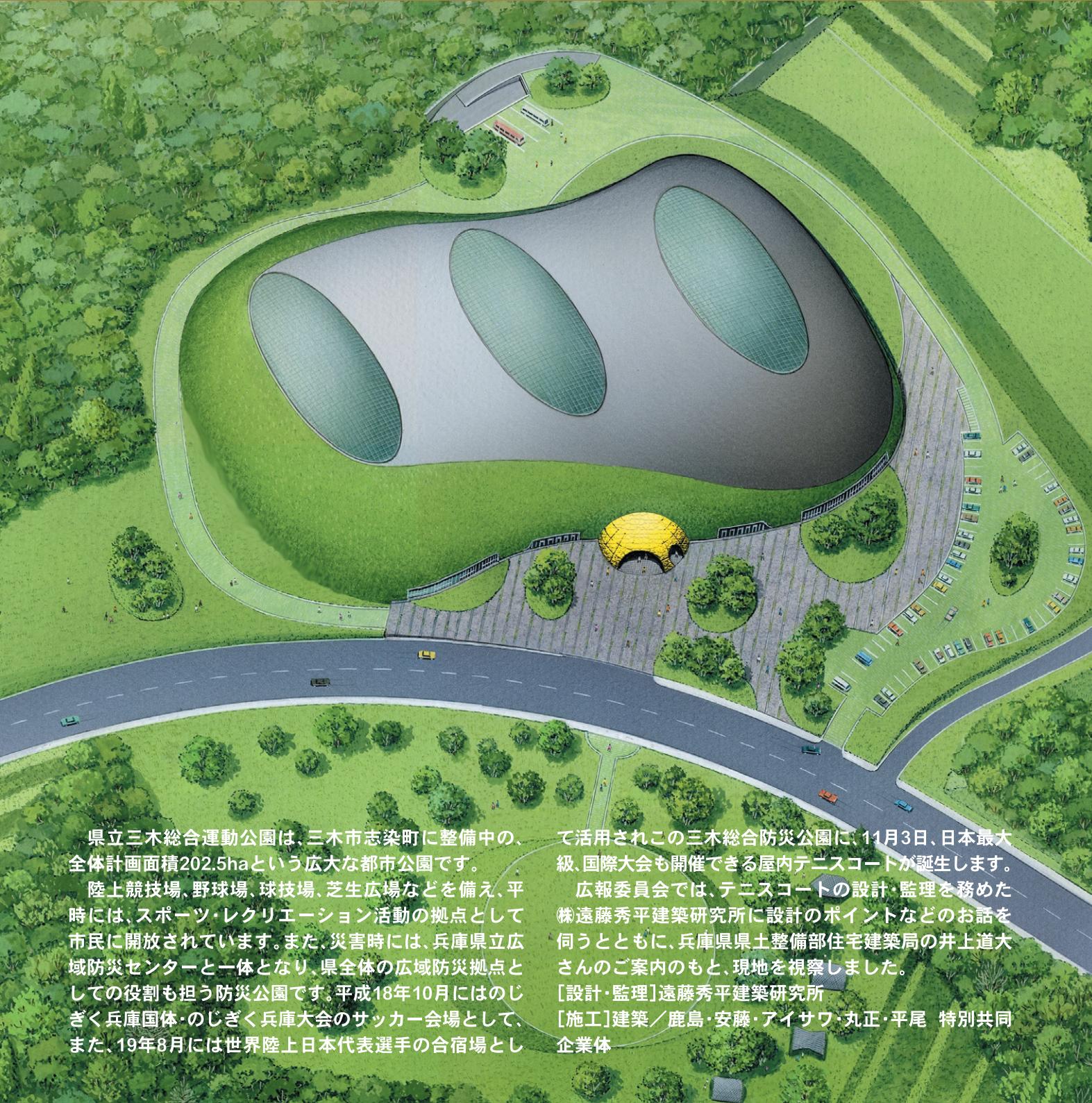
システムトラスは、きれいなドーム型や立方体・直方体・三角錐など幾何学形は

「木の温もりを感じていただけると
思います」。

現場レポート

兵庫県立三木総合防災公園『ビーンズドーム』

景観への配慮とエコロジーを追求 災害時には広域防災拠点としても機能する 多目的屋内テニス場が11月3日オープン



県立三木総合運動公園は、三木市志染町に整備中の、
全体計画面積202.5haという広大な都市公園です。

陸上競技場、野球場、球技場、芝生広場などを備え、平時には、スポーツ・レクリエーション活動の拠点として市民に開放されています。また、災害時には、兵庫県立広域防災センターと一緒に、県全体の広域防災拠点としての役割も担う防災公園です。平成18年10月にはのじぎく兵庫国体・のじぎく兵庫大会のサッカー会場として、また、19年8月には世界陸上日本代表選手の合宿場とし

て活用されこの三木総合防災公園に、11月3日、日本最大級、国際大会も開催できる屋内テニスコートが誕生します。

広報委員会では、テニスコートの設計・監理を務めた株式会社遠藤秀平建築研究所に設計のポイントなどのお話を伺うとともに、兵庫県県土整備部住宅建築局の井上道大さんのご案内のとも、現地を視察しました。

[設計・監理]遠藤秀平建築研究所
[施工]建築／鹿島・安藤・アイサワ・丸正・平尾 特別共同
企業体



遠藤秀平建築研究所所長 遠藤 秀平氏(現在は神戸大学大学院教授)

出入りできるようになっています」と
井上さんは説明してくださいました。
テニスコートのネットを張るポールも
取り外しが可能。柱のない大空間が生
まれ、フオーラクリフトや軽車両が無理な
く進入・作業でき、貨物の搬入出しができ
ます。ロッカー室、会議室等の設備は、応
急活動要員の宿泊施設として活用され
ることになっています。



左から4番目、兵庫県土整備部住宅建築局設備課 井上 道大さん、
左から5番目、遠藤秀平建築研究所 田中 麻美子さんと兵庫県空調衛生工業協会広報委員会のメンバー

施設概要

所在地／三木市志染町窟屋 所要室／テニスコート9面(センターコート1面、サブコート8面)
鶴喜客席／1514席(一般席1467、記者席26、貴賓席10、身障者席11) 会議室、ロッカーハウス、視聴覚室等

建筑概要

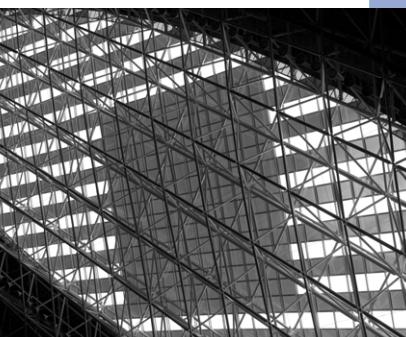
敷地面積／1,124,000m²(三木総合防災公園) 建築面積／16,167m² 延床面積／16,167m² 構造／立体トラス 基礎／P C杭
 最高軒高／22m(センターコート階・軒高は28.79m)
 ◇立体トラス／パイプ(鋼管):太さ直径101.6~216.3mm、長さ2708~4032mm ジョイント(接点):6884カ所(上弦3445、下弦3439) ノードの大きさ:直径130~185mm
 ◇屋根／タフテンIU(高耐食性フェライト系ステンレス鋼+特殊クリア塗装) t=0.4mm 立ハゼ葺き
 ◇植栽／構成:保水板+ネット+土吹き付け(厚60~100mm) 面積:屋根緑化面積7024m²
 緑化植物:芝(バミューダグラス、トールフェスク、ケンタッキーブルーグラス、ファインフェスク)+花10種
 ◇トップライト(3次元曲面形状)／面積:974m²×3(計2919m²) センターコート上部のトップライトにソーラーパネルを設置
 ◇エントランスドーム／RC構造 規模:床面積387m²、天井高7350mm、最高高さ8130mm 外郭仕上げ:特殊モザイクタイル 床仕上げ:特殊タイル(模様3種類)
 ◇センターコート(ハードコート)／掘り込み形式 FL-5940m 観客席:1514席
 ◇サブコート(ハードコート 700m²×8)

電気と併用、日常消費に用立てます。発電量は、エントランスのパネルで確認できます。

「ソーラーパネルは真っ黒のものではなく、光が取り込めるシリット入りです。発電面積が減るため発電効率は少々下ります。

う工夫したトップライトが設けられています。中央のトップライトは透過型ソーラーパネルになっていて、太陽光発電を行っています。発電量は最大 0.0Wで、受電

A black and white photograph capturing the interior of a massive, modern sports hall. The most prominent feature is the intricate, multi-layered steel truss roof, which curves elegantly from the sides towards the center. The roof is punctuated by numerous bright, circular lights that illuminate the space. Below the roof, several rows of spectators are seated in tiered seating areas, watching from the sides. In the foreground, a large, polished tennis court is visible, marked with white lines for play. The perspective of the photograph is from the baseline, looking towards the back of the court and the grand architecture above.



透過型ソーラーパネル



昌黎縣志 | 銅鑄廠



10 of 10



レズドーム型のドアノブ

から屋根まで、北側は壁面 5.5～6 m の
高さまで緑化されています。

「夏涼しく、冬暖かい快適性を保つに
は空調が最適ですが、これだけ大規模
なものを全面空調すると、とてもない
電気を消費し、環境に負荷を与えてし
まいます。できるだけ環境に優しくと
考え、緑化による外壁断熱を取り入れ
ました。屋根・壁同時の緑化は世界初
です。断熱効果は想像以上で、8月の測
定では、外気温 40 度の日に、内気温は 30
度と、10 度以上の差がみられました。七

て吹きつけています。土の厚さは約6cm。種は、芝、雑草、草花の混合で、年月がたつごとに周辺に自生する植物に置き換わり、最終的に一番強い植生になると いいます。

「イメージは草葺き屋根。なるべくメシテナンスの手間がかからないよう考 慮しています。屋根に降った雨は、緑化 の土と屋根の間を流れるようになつてい ますから、土が流される心配はありません。また、屋根と土の間には、点滴式 の灌水装置を設置。雨水を再利用して 散水を行っています」。

に0.5度ほど低くなります。冬の測定はできていませんが、こちらも期待できると思います」。

都市ガスによる
省エネルギー

自然換気を活用して 空調を最小限にとどめる

テニスコートの下側面には、ガラリ式の

「ソーラーパネルは真っ黒のものではなく、光が取り込めるシリット入りです。発電面積が減るため発電効率は少々下

草屋根・草壁面で断熱効果を
高める

発電量は、エントランスのパネルで確認できます。

この屋内テニスコートは、直射日光による温度上昇を防ぐため、南側は壁面

災害時には救援物資の集積・仕分け作業場として機能

「暑い時は下の窓を全面開放すれば、下から冷たい空気が入り、温かい空気

災害時には救援物資の
集積・仕分け作業場として機能
されています。

