

徳洲会ジムナスティクスアリーナ完成



施工のポイント

設計コンセプト

床下ピットを利用した床輻射冷暖房採用

本工事は、2024年パリオリンピックで金メダリストを輩出した徳洲会体操クラブの体操専用体育館になります。地域の方が利用できる体操教室とフィットネスも併設しました。

2023年9月より杭工事に着手し、2024年9月に竣工いたしました。建物の特徴として、体操場、体操教室、フィットネスに床下ピットを利用した全空気式床輻射冷暖房システムを採用したことがあります。施工にあたっては、流路の気密性に注意を払いました。

仮設計画では、体操場に天井仕上げがあったことと、屋根鉄骨の安全性・施工性を考慮し、棚足場を採用しました。天井仕上げと鋼製床工事が同時進行する可能性を考慮しまして、外周部はブラケットを使用し、内部は梁枠を使用して、できる限り床施工が可能な空間を確保しました。

厳しい納期の中で、工事に携わる関係者が一丸となり安全第一で取り組みました。おかげさまで無事竣工を迎えられたことを喜ばしく思います。この場をお借りして、全ての工事関係者に感謝いたします。最後になりますが、徳洲会体操クラブの更なるご活躍を祈念致しております。

坪井工業株式会社 建築施工部 部長 奥山正一

自然光が降り注ぐストレスフリーな練習場

徳洲会ジムナスティクスアリーナは、大屋根へとつながるゴールドの外壁を身にまとい、さわやかな緊張感のある凛とした佇まいの体操の家。35m×70mのシンプルな切り妻屋根の3層建物です。世界に羽ばたく徳洲会体操クラブの本拠地と、正々堂々と言えるよう、体操の動き一つひとつに意味があるがごとく、建物を構成する一つひとつに意味をこめて計画しました。

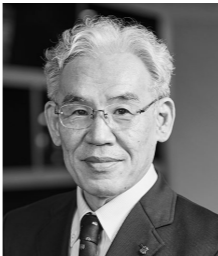
1階はラウンジや長さ70mの吹抜け陸上トラック、宿泊室など、2階に国内屈指の1500㎡規模の体操場と体操教室を置き、3階はフィットネスクラブや選手の練習風景が見られるギャラリーとなっています。体操教室は大開口で体操場と一体となり、子供たちは練習する選手たちから大きな刺激を受けて成長します。西側のテラス越しに見える富士山は、琴線に触れるピクチャーレスな風景となります。

体操に集中するためのノイズレスな空間づくりを心がけました。風を感じさせない、輻射熱を利用した空調方式を採用。鏡の壁面も利用するのは国内初的方式です。壁、天井面は、温度感や色彩感が優しく、力強い木目の表情を持ったLVL(天然木単板積層材)を使用しました。天井の鉄骨が見えないようLVLで仕上げることで余計なものが目に入らず、より集中することができます。国内で初めて体操場のLVL全面仕上げとなります。

競技場では照明器具による均質な照度確保が基本ですが、美術館のような自然光の体操のアトリエを目指し、北側の妻面を大開口として自然光を取り入れる計画としました。人工的な空間のストレスから解放され、より集中力が増すことを期待しています。

坪井工業株式会社一級建築士事務所 所長 峰政男

数多くのオリンピック選手を輩出している名門・徳洲会体操クラブが、神奈川県鎌倉市に建設していた新練習場「徳洲会ジムナスティクスアリーナ」が完成した。国内屈指1500㎡規模の体操場に、体操教室や陸上トラック、フィットネスクラブなどを併設する。選手が体操に集中できる空間づくりを意識し、木の内装や輻射式空調を採用した。設計・施工は坪井工業が担当した。



選手が切磋琢磨できる環境を整備

医療法人徳洲会 理事長
一般社団法人徳洲会 理事長

東上 震一

2024年11月1日、徳洲会体操クラブの新拠点「徳洲会ジムナスティクスアリーナ」が、神奈川県鎌倉市にオープンしました。この日を迎えられることにつきまして、設計・施工会社、行政、地域の方々など関係者の皆さまに、この場を借りて厚く御礼申し上げます。

この新アリーナは男子体操専用の体育館として、国内最大級の規模を誇ります。コンセプトは「体操に集中できる環境」、「天然木を使用した大開口」、「街並みに自然に溶け込む外観」です。具体的には、大会の開催も可能な1500㎡の規模を有し、風や音、温度差を意識せずに練習ができる輻射式空調を導入しました。食堂やコンディショニングルームなども完備し、選手の体調を万全管理します。また、子ども体操教室の練習場を選手の体操場に併設、一般の方向けのフィットネスクラブも設けて、地域の健康づくりにも貢献します。

今夏に開かれたパリ五輪では、男子体操競技に当クラブの杉野正堯主将、岡慎之助選手が日本代表として出場し、金メダルを獲得するなど大活躍しました。まさに、この新アリーナの完成に花を添える慶事となりました。今後は新アリーナで当クラブの選手たちが切磋琢磨し、4年後のロス五輪で雄姿を見せてくれることを大いに期待しています。先日、逝去された徳田虎雄・名誉理事長は、日本体操協会会長に就任され、当クラブを創始、体操ニッポンの復活に尽力されました。きっと、この新アリーナの竣工を喜ばれていることと思います。

関係者の皆さまにおかれましては、引き続き、当クラブへのご声援、ご協力を心よりお願い申し上げます。



体操場



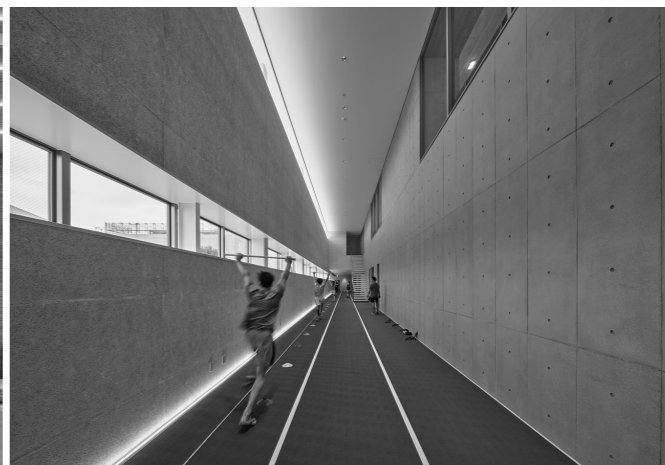
ラウンジ



フィットネスクラブ



体操教室



陸上トラック

10月20日にオープニングセレモニー・内覧会

10月20日、全面オープンに先立ち、完成した施設でオープニングセレモニーと内覧会が開かれた。約2000人が来場。練習見学では今夏のパリオリンピックで金メダルを獲得した杉野正堯選手や岡慎之助選手といった所属選手が演技を見せた。



体操場とギャラリー



外観正面

| | | |
|-------|-----------------------|---------------------------|
| ■工事概要 | ■工事名称 | 一般社団法人徳洲会 体操クラブ体育館 移転新築工事 |
| | ■工事場所 | 神奈川県鎌倉市笛田 1-2-23 |
| | ■建築主 | 一般社団法人徳洲会 |
| | ■敷地面積 | 4,250.36㎡ |
| | ■延床面積 | 5,222.39㎡ |
| | ■構造 | R C一部S造 |
| | ■階数 | 地上3階 |
| | ■基本設計・監修 | 株式会社DESIGNSHIP |
| | ■設計・監理 | 坪井工業株式会社一級建築士事務所 |
| | ■施工 | 坪井工業株式会社 |
| ■工期 | 2023年8月31日～2024年9月30日 | |
| | 写真撮影/株式会社鈴木文人写真事務所 | |

III 施工 III



坪井工業株式会社

東京都中央区銀座 2-9-17
電話 03(3563)1301

III 電気設備工事 III



藤沢総合設備株式会社

神奈川県藤沢市辻堂元町 5-2-3 電話 0466(35)5100

III 空調・給排水衛生設備工事 III



株式会社 ヤマト 横浜支店

横浜市西区高島 2-6-32 電話 045(577)9114

| | | | |
|--|---|--|---|
| ▶ 屋根工事 MAX KENZO 株式会社 横浜市鶴見区駒岡2-17-13 電話 045(583)8666 | ▶ 金属工事 サンメタル工業 株式会社 埼玉県川口市東郷家5-13-11 電話 048(227)4812 | ▶ 金属製建具工事 サンヨウ窓建 株式会社 川崎市川崎区小川11-10 電話 044(233)2551 | ▶ 防火設備工事 ワールド産業 株式会社 東京都杉並区梅里2-40-19 電話 03(3313)7221 |
|--|---|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| ▶ 仮設工事 株式会社 エルライン 東京都品川区東品川2-1-11 電話 03(6632)8029 | ▶ サイン工事 株式会社 プラスパ 川崎市川崎区大島1-7-5 電話 044(210)4567 | ▶ 植栽工事 株式会社 石勝エクステリア 東京都世田谷区玉川2-2-1 電話 03(3709)5591 |
|--|--|--|

竣工おめでとうございます

| | | |
|--|--|---|
| ▶ 鉄骨工事 株式会社 前田製作所 東京都足立区梅島2-16-12 電話 03(3887)6531 | ▶ ウッドデッキ工事 株式会社 藍工業 東京都町田市下小山田町3526-4 電話 042(797)7131 | ▶ タイル工事 古平タイル工業 株式会社 東京都足立区千住寿町28-13 電話 03(3888)7311 |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| ▶ ユカリラ・フローリング工事 三恵 株式会社 大阪府東大阪市長田2-2-28 電話 06(6748)7775 | ▶ 内装仕上工事 三恵 株式会社 関東支店 東京都練馬区高野台2-26-5 電話 03(5923)7778 | ▶ 杭工事 児玉コンクリート工業 株式会社 東京都豊島区南池袋1-16-20 電話 03(3971)7195 |
|--|--|---|

| | | | |
|--|--|---|---|
| ▶ 外構工事 前田道路 株式会社 西関東支店 横浜市西区みなとみらい4-6-2 電話 045(662)4121 | ▶ 硝子工事 東京マテリアル 株式会社 東京都江東区新木場1-6-24 電話 03(5569)2351 | ▶ 内装LVL(製造:株式会社キーンテック、施工:物林株式会社) 株式会社 キーンテック 物林 株式会社 東京都江東区新木場1-7-22 電話 03(3522)0307 | ▶ 左官工事 有限会社 久保技建 埼玉県川口市新堀765-1 電話 048(283)8682 |
|--|--|---|---|