

# 学校法人 明星学園 浦和学院中学校 校舎が完成



廊下側の壁を開放できる普通教室

食堂

UGCホール



PR動画(製作: ISHIKAWAVIETNAM CO.,LTD)のQRコード

## 施工のポイント

## PR動画でイメージ共有



集合写真(担当職員一同)

本工事は、浦和学院高等学校との中高一貫教育体制の構築に向け、新設する中学校の施設を整備する一大プロジェクトです。建設地は同高校の北東側に位置し、三方を水路に囲まれ、西側は市道に面した敷地です。この敷地に、校舎棟をはじめ、調理室を併設した食堂棟や、イベント等に活用するホールなどを整備しました。

施工に当たっては、関係者間でのイメージ共有を重視しました。PR動画で完成後の姿を事業者、設計・監理者、協力会社と共有するとともに、ホール棟の内部空間は、BIMで立体的なイメージを事前に確認しました。定期的なドローン撮影を実施し、安全管理や進捗管理の省力化を図った点も、本工事の特徴の一つです。

校舎棟中央の吹き抜け部分には、壁一面に本棚をあしらった大階段を設置しました。この大階段は重量鉄骨製の鉄骨製で、「どこでも学習」「未来の学び舎」という学校のコンセプトを象徴するとともに、施工する上でも大きなポイントになりました。揚重や据え付け

作業を安全に進めるため、屋根躯体の施工前に大階段を設置しました。本棚は法令により不燃材である必要があったため、木調焼き付け塗装を施し、高品質に仕上げることができました。

短工期でしたが、高品質で高耐久な建物を無事に引き渡すことができました。息子が浦和学院高校の卒業生ということもあって、本プロジェクトには個人的な縁を感じていたり、学区分割による交通量の低減、仮設道路の養生に携わる機会を得られた周辺環境との調和を常に意識しました。また、職改め、工事に携わった長年主なる安全パトロール関係者の皆さまに感謝の言葉を述べさせていただきます。

石川建設株式会社 新山清幸

## 校舎全体を学びの場へ、生徒の学習・活動の幅広げる

学校法人明星学園がさいたま市内で建設していた浦和学院中学校の校舎が完成した。中学校は明星学園が運営する浦和学院高等学校の系列校として4月に開校する。校舎棟には、本棚を備える大階段と吹き抜け空間を配置。普通教室は廊下側に可動式の壁を採用し開閉できるようにした。教室だけでなく、廊下などを含む校舎全体を学びの場とすることで、生徒の学習や活動の幅を広げる。同棟の東側には食堂棟、西側に約120人を収容可能なUGCホールを整備した。設計は奥野設計、施工は石川建設が担当した。

### 4月1日開校

完成に寄せて

浦和学院中学校

校長 林 洋平

2026年4月に開校を迎える浦和学院中学校の新校舎は、「夢と希望に満ちた、明るく開けた学園」を象徴する未来志向の学び舎として誕生しました。外観にはガラスを多く使用し、自然光が校舎全体に降り注ぐ開放的な設計となっています。明るく透明感のある空間は、生徒の創造性や探究心を引き出し、未来へと歩み出す力を育む学びの場となります。

### 「未来力」を育み、地域とつながる学び舎へ

教室には可動式間仕切りを採用し、個別学習から協働学習、探究活動まで多様な学びに対応できる柔軟な構造となっています。また、各フロアには生徒が自然に集い、語り合い、学びを共有できるスペースが設けられています。

ICT環境も充実しており、校内全箇所にWi-Fiが完備されており、電子黒板やモニターを活用した授業を展開します。タブレット端末との連携により、深く多様な学びが可能となります。

さらに、新校舎はUGCホールを中心に地域にも開かれた施設として設計されています。学びを社会と結びつける「開かれた教育拠点」として、生徒の「未来力」を育み、地域と学校が共に成長する懸け橋となることを心から願いながら、新校舎と共に歩んでいきます。

### 設計コンセプト

「世界に羽ばたく「未来の学び舎」。私たちが設計に着手する時点でお示しいただいた新設中学校のコンセプトです。すなわち、世界の礎となって活躍する国際人を育てる環境を実現することをテーマとして、設計に当たりました。

具体的な建築要素としては、中心となる校舎棟に加え、さまざまな運用が期待できるUGCホール、集会スペースとしても活用可能な食堂棟の三つのエリアで構成されています。その中で、「どこでも学習」、「アクティブな共用空間」をキーワードに、オリジナリティー、フレキシビリティ、そして空間のダイナミズムを求めた設計となっています。

### 「未来の学び舎」に相応しいアクティブな空間演出

この建築で何よりも特徴的なのは、校舎中央に据えられた大階段と吹き抜け空間です。そこでは、印象的でダイナミックな空間構成により、多彩な居場所や出会いを創出し、知の象徴である本棚による空間演出がされています。この吹き抜け空間によって、学校全体が開放的な断面構成となっており、同様に各フロアにおいても、吹き抜け空間を中心とした明快な平面構成となっています。

また、外観、特に正面ファサードにおいては、コンクリート打ち出し、ガラススクリーン、ホール棟のレンガ調タイル、昇降口前面の大庇(ひさし)による構成美を目指しながら、地域に対してもシンボリックな景観提示となっています。

この中学校が浦学の新たなランドマークとして誰からも親しまれ、そして学び舎として活用される中で、生徒たちが誇りに感じてもらえるような建築となれば幸いです。

株式会社奥野設計 山崎 貞信



吹き抜けと大階段



俯瞰(ふかん)図



多目的テラス

### 工事概要

- 工事名称: (仮称)浦和学院中学校新築工事
  - 建設場所: さいたま市緑区代山629-1
  - 建築主: 学校法人明星学園
  - 設計・監理: 株式会社奥野設計
  - 施工: 石川建設株式会社
  - 構造: RC一部S造
  - 階数: 4階
  - 敷地面積: 6,945.59㎡
  - 建築面積: 2,956.48㎡
  - 延床面積: 7,942.40㎡
  - 工期: 2024年9月6日~2026年1月31日
- 写真提供/石川建設

## 施工



# 石川建設株式会社

群馬県太田市浜町 10-33  
電話 0276-45-1621

## 電気設備工事



株式会社クニエイ  
群馬県太田市飯田町 812 電話 0276-30-6511

## 機械設備工事



相澤工業株式会社  
群馬県高崎市三ツ寺町 1175 電話 027-373-0062

<p>■ 土工事 有限会社 船津土木 埼玉県川口市安行慈林 653 電話 048-287-1959</p> <p>■ 舗装工事 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</p> <p>■ 生コンクリート材料 三谷商事株式会社 北関東第一支店 埼玉県さいたま市大宮区長坂 1-1-9 電話 048-644-3861</p> <p>■ 製鉄工事 株式会社 川元工務店 埼玉県所沢市東所沢 2-53-6 電話 04-2944-3735</p> <p>■ 鉄筋工事 株式会社 荒井鉄筋工業所 埼玉県浦和市倉田 294 電話 048-728-0827</p> <p>■ 鉄骨工事 株式会社 渥美鐵工所 静岡県浜松市中央区新橋町 283 電話 053-447-4311</p> <p>■ 安全・クリーン 株式会社 日栄ビル建築 群馬県太田市下田町 197-1 電話 0276-60-4144</p>	<p>■ ECP工事 群馬建物株式会社 群馬県高崎市間瀬町西 1-1-1 電話 027-361-8811</p> <p>■ 防水工事・シーリング工事 株式会社 群馬建水 埼玉支店 埼玉県さいたま市大宮区長瀬町 1-218-1 電話 048-729-6810</p> <p>■ タイル工事 株式会社 大矢タイル工業 埼玉県さいたま市北区吉野町 1-409-24 電話 048-666-1757</p> <p>■ 木工事 有限会社 長翁建設 群馬県太田市小舞木町 579 電話 0276-45-1524</p> <p>■ 金属工事・屋根工事 佐藤長尺工業株式会社 埼玉県川口市東川口 5-22-5 電話 048-294-1941</p> <p>■ 屋根防水工事 三晃金属工業株式会社 東京支店 東京都港区芝 5-34-2-15F 電話 03-5446-5606</p>	<p>■ 金属工事 石山商工株式会社 埼玉県深谷市間瀬町 2-4-18 電話 048-524-5581</p> <p>■ 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</p> <p>■ 金属製建具工事 株式会社 エフジーケー 埼玉県深谷市東方面 3-33-1 電話 048-572-3839</p> <p>■ ジャッター・トイレスエー工事 三和シャッター工業株式会社 群馬県太田市東新町 831 電話 0276-36-1010</p> <p>■ 移動間仕切(学校パーテーション)工事 小松ウォール工業株式会社 さいたま支店 埼玉県さいたま市北区吉野町 1-33-1 電話 049-664-3761</p> <p>■ 軽鋼製建具工事 山金工業株式会社 東京都新宿区大久保 2-4-12-7F 電話 03-3202-3531</p>	<p>■ 設備機器工事 株式会社 白木屋 東京営業所 東京都北区赤羽西 1-2-4-302 電話 03-5948-6990</p> <p>■ サイン工事 株式会社 アプトサイン 東京営業所 東京都港区芝 2-23-15 電話 03-5484-1575</p> <p>■ 黒板工事 株式会社 東京黒板製作所 東京都板橋区豊野町 11-7 電話 03-3959-1551</p> <p>■ カーテン・ロールスクリーン・家具 東京シシコール株式会社 宇都宮支社 栃木県鹿沼市深津 842-1 電話 0289-76-5611</p> <p>■ 外構工事 有限会社 ルドルフ建設 埼玉県さいたま市見沼区深津 2-35-2 電話 048-687-4558</p> <p>■ 植栽工事 株式会社 東毛造園土木 群馬県邑楽郡千代田町大字権高 042 電話 0276-86-2423</p> <p>■ 屋上緑化工事 屋上緑化システム株式会社 東京都千代田区神田神保町 3-19-4F 電話 03-6261-2982</p>
---	--	---	--