

鎌倉女子大学中等部・高等部 完成



設計・施工/清水建設

鎌倉女子大学が神奈川県鎌倉市で進めていた「鎌倉女子大学中等部・高等部」が完成した。中等部・高等部が建つ、同大・岩瀬キャンパスの再整備計画は大学創立80周年記念プロジェクトの一つ。竣工した校舎は、大空間のラーニングcommonsや、富士山を正面に臨む中庭からの自然採光を生かした開放的な図書館を設け、生徒同士の自主的な学びにつながる設計としている。設計・施工は清水建設が担当した。

生徒の自主活動広げる学校空間

学校法人 鎌倉女子大学
理事長

福井 一光



中等部・高等部の新校舎が進捗表通り、いよいよ落成の運びとなりました。起工式の後、ほどなく広がり始めた感染症の中、関係者におかれましては、さぞ神経を遣いながらの作業であったと思います。お蔭様で素晴らしい出来栄の新校舎を完成させて下さいました。
計画がもう少し遅かったら、資材の調達も滞り、工事も立ち往生していたのかも知れません。天の配剤としかいいようのない巡りあわせに心から感謝します。

工事関係者に感謝

設計長の戸塚祐造氏は、本学の「学園だより」にこう書いて下さいました。「『人・時・みどりを大切に』をテーマに、緑あふれる環境の中で落ち着いて学習でき、勉強が楽しくなるキャンパスの実現を目指しました。中庭を抱える地上4階の建物をアキニレ、カツラ、シラカシ他が林立する散歩道が囲み、校舎の中心には二層の図書館、ラーニングcommons、正面に富士山を大きく望むことが出来ます。また、マルチメディアラウンジ、サイエンスラウンジ、アートラウンジを設け、講義とアクティブラーニングのハイブリッド型の授業を提供出来る仕組みになっています。7月27日の竣工式を経て、この新しい革袋に新しい葡萄酒を注ぎ込むのは、いよいよ私達の使命です。

設計コンセプト

「一年を思う者は花を植える、十年を思う者は木を植える、百年を思う者は人を育てる。」という学祖松本生太先生の言葉に感銘を受け、人を育てるのに最適なキャンパスはどのようにしたらできるのか、模索しながらプロジェクトをスタートさせました。

そのためには、日頃の活動の中でさまざまな刺激を受け、自ら学ぶ気持ちを向上させ、学んだことを発信できる学習環境を用意すべきと考えました。知の集積である図書館を校舎の中心に置き、日常的に書籍を目にし、調べたいもの、学びたいもの、自然に湧き上がる。そして、身に付けた知識を仲間と分かち合い、発表できる場としてのラーニングcommonsを、日常動線の交点である昇降口の正面に配置しました。また、階ごとに、マルチメディア、サイエンス、アート、それぞれ特徴のあるラウンジを設け、自発的な発表・展示ができるよう計画しました。

「人・時・みどりを大切に」をテーマに、天然芝の中庭を中心とした建物配置で、光を感じ、風が通り抜けるかたちとし、また既存樹木を生かした庭園づくりを行い、落ち着いて勉強ができる明るいキャンパスの実現を目指しました。

教師・生徒が互いに刺激し合い、活発な学習活動が展開され、これから未来に向かって道を切り開き、成長して行く皆さんの人づくりの一助となれば幸いです。そして、新校舎が、「なりたい自分」をみつけた皆さんの明るい笑顔で溢れることを願っています。

清水建設株式会社

教育文化施設設計部設計長 戸塚 祐造

中庭中心の配置で明るいキャンパスを実現

施工のポイント

「学校は単なる器としての建築ではありません。生徒や児童にとって大切な『学び舎』として残るものと、念頭に置き現場運営に臨みました」と、施工を担当した清水建設の栗山誠司所長は話す。
動き方改革にも着手した。新型コロナウイルス感染症拡大防止のための閉所を遅延した工程を土日稼働により4カ月でマスター工程に回復。その後は動き方改革として4週8閉所を遂行した。「『進取の精神』をモットーに、当現場では次世代の教育、動き方改革、ICT化を積極的に取り組みました(栗山所長)。
施工にあたっては、正面玄関の大庇に中空ボイドを含んだアンボンドスラブを採用した。スラブ内部に設けた空洞にPC鋼材を通せん。生徒や児童にとって大切な『学び舎』として強度を確保。スラブのたわみやひび割れの発生を抑制し、小梁なしの快適な空間と、薄くスタイリッシュな庇を実現した。
本校舎のデザインのポイントが「記憶の継承」。長年愛された松本生太(鎌倉女子大学創立者)記念学舎の屋根瓦をオブジェとして、正面玄関と礼法室に再利用した。屋根瓦は、歴史をつむぐように1枚1枚丹精込めて並列した。
工事終了後、栗山所長は「大船キャンパスのこたえ、ゆかりのある大学の新たな建築に携わることができ、うれしく思います。本校舎が、多くの生徒に親しまれ、学びの場となることを祈念いたします」と述べた。

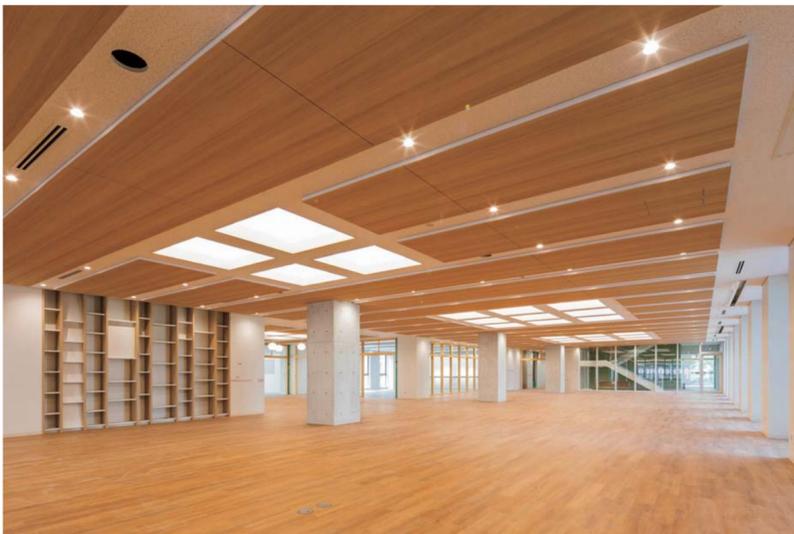
「進取の精神」で臨んだ工事



体育館



長年愛された松本生太記念学舎の屋根瓦をオブジェとして配置した礼法室



ラーニングcommons



空撮(北東面から)

工事概要	
◇建物名	鎌倉女子大学中等部・高等部
◇所在地	神奈川県鎌倉市岩瀬982番3
◇建築主	学校法人鎌倉女子大学
◇設計・監理	清水建設株式会社一級建築士事務所
◇施工	清水建設株式会社横浜支店
◇構造・階数	RC一部S造、地上4階
◇規模	敷地面積 9,740.55㎡ 建築面積 3,973.25㎡ 延床面積 11,301.66㎡
◇工期	2020年2月4日～2021年7月15日

設計・施工

清水建設株式会社

東京都中央区京橋2-16-1
電話 03(3561)1111

<p>電気設備工事</p> <p>株式会社 関電工</p> <p>神奈川支店 横浜市西区平沼1-1-8 電話 045(321)3231</p>	<p>空調・衛生設備工事</p> <p>ダイダン株式会社</p> <p>横浜支店 横浜市中区桜木町1-1-8 電話 045(683)1050</p>	<p>警備業・建築資材販売</p> <p>MILX</p> <p>株式会社ミルックス</p> <p>横浜営業所 横浜市中区吉田町65 電話 045(243)3081</p>			
<p>鉄筋工事</p> <p>株式会社 青山</p> <p>横浜営業所 神奈川県大和市福田1-18-9 電話 046(240)1218</p>	<p>型枠工事</p> <p>城元躯体工業株式会社</p> <p>神奈川小田原市栄町1-9-13 電話 0465(24)1020</p>	<p>高・土工事</p> <p>株式会社 若林工務店</p> <p>神奈川県茅ヶ崎市矢畑265 電話 0467(86)1511</p>			
<p>▶ 鋳造・金物工事 株式会社 葵工業 東京都町田市高ヶ坂4-36-19 電話 042(860)7312</p> <p>▶ 内装仕上工事 株式会社 浅岡装飾 横浜市南区大岡2-7-1 電話 045(712)1615</p> <p>▶ 耐火被覆工事 有限会社 アトムラ工業 横浜市戸塚区小雀町1805 電話 045(450)3578</p> <p>▶ 造園工事 生駒植木株式会社 横浜市戸塚区小雀町1805 電話 045(651)1805</p> <p>▶ 各種環境測定 株式会社 エスエス企画 東京都渋谷区恵比寿南1-14-3 電話 03(3719)1145</p> <p>▶ PC工事 株式会社 エスシー・プレコン 千葉県流山市おたかの森西3-440 電話 04(7158)6531</p>	<p>▶ EXP-J工事 エム・フロンティア株式会社 東京都世田谷区鎌田3-2-24 電話 03(5491)5321</p> <p>▶ 吹付・塗装工事 大藤建材工業株式会社 東京都港区新橋6-13-12 電話 03(3433)0581</p> <p>▶ 硝子工事 沖ガラス株式会社 横浜市神奈川区本所4-10-3 電話 03(5637)7480</p> <p>▶ 屋根・壁補修工事 株式会社 カトリ 東京都世田谷区下馬3-24-5 電話 03(5431)1381</p> <p>▶ 養生・クリーニング工事 神奈川総美株式会社 横浜市中区長者町2-5-5 電話 045(661)2190</p> <p>▶ 金属工事 株式会社 北村商会 神奈川県横須賀市浦町6-46 電話 046(861)2095</p>	<p>▶ 木工・家具・木製建具工事 有限会社 協栄建設 千葉県八千代市大和田新田489-232 電話 047(450)7081</p> <p>▶ 圧接工事 共同ガス圧接 有限会社 川崎市多摩区登戸169-4 電話 044(932)2280</p> <p>▶ 金属工業 株式会社 黒鉄 横浜市中区吉田町65 電話 045(264)1690</p> <p>▶ 鉄骨工事 株式会社 コスゲ 新潟県上越市大字杉野80 電話 025(520)2700</p> <p>▶ 屋根工事 小林瓦工業株式会社 茨城県常総市豊岡町丁225 電話 0297(24)1839</p> <p>▶ 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</p>	<p>▶ 内装仕上工事 小松ウオール工業株式会社 横浜支店 横浜市中区山下町23 電話 045(222)8511</p> <p>▶ 軽鉄下地組・ボード張り工事 株式会社 サンユ一 東京都新宿区大京町23-3 電話 03(4334)9351</p> <p>▶ デッキプレート工事 シマ建材工業株式会社 神奈川県横浜市上野7-12-13 電話 03(5828)6131</p> <p>▶ コンクリート圧送工事 株式会社 湘南圧送 神奈川県横浜市港北区新横浜3-4-7 電話 0466(34)0496</p> <p>▶ 防水工事 高山工業株式会社 東京都千代田区富士見1-11-21 電話 03(3265)5631</p> <p>▶ 黒板工事 株式会社 東京黒板製作所 東京都板橋区熊野町11-7 電話 03(3959)1551</p>	<p>▶ 仮設給排水工事 株式会社 東名工業 東京都江戸川区瑞江4-31-11 電話 03(3679)1700</p> <p>▶ 内装塗装工事 株式会社 中村美装 横浜市中区山元町4-166-20 電話 045(212)9030</p> <p>▶ 左官工事 株式会社 浪花組 横浜支店 横浜市中央区長者町5-9-5 電話 045(253)7222</p> <p>▶ 外構工事 日本道路株式会社 神奈川南営業所 神奈川県横浜市港南区馬込町12-24 電話 0463(24)6401</p> <p>▶ 体育館床工事 日本床工事工業株式会社 東京都品川区大崎5-8-2 電話 03(3490)3081</p> <p>▶ PC工事 株式会社 ビーエス三菱 東京建築支店 東京都中央区晴海2-5-24 電話 03(6385)9611</p>	<p>▶ ボイドスラブ工事 フジモリ産業株式会社 東京都新宿区西新宿1-23-7 電話 03(5339)8540</p> <p>▶ ステンレス製建具・自動ドア工事 フルテック株式会社 横浜市都筑区早瀬3-32-11 電話 045(595)9650</p> <p>▶ 石工事 株式会社 明治大理石 大阪府中央区鶴屋町2-3-10 電話 06(6941)7488</p> <p>▶ 鉄骨階段工事 株式会社 横森製作所 東京都渋谷区幡ヶ谷1-29-2 電話 03(3460)9222</p> <p>▶ アルミ製建具工事 株式会社 LIXIL 東京都江東区大島2-1-1 電話 03(6706)7310</p> <p>▶ シーリング・防水工事 株式会社 ワブル 東京都墨田区電区3-10-4 電話 03(5637)4691</p>