

所在地 神奈川県川崎市多摩区菅5051

建築主 学校法人 日本女子大学

設計者 長倉康彦
清水建設株式会社

施工者 清水建設株式会社

竣工 昭和54年 2 月

Location Kawasaki City

Owner Japan Women’s University

Design Yasuhiko Nagakura
Shimizu Construction Co., Ltd.

Contractor Shimizu Construction Co., Ltd.

Date of Completion February, 1979

概要

建築概要

敷地面積 286,404 m²

建築面積 7,131 m²

延床面積 22,155 m²

構造規模 鉄筋コンクリート造，一部鉄骨造
地下1階，地上5階

仕上げ概要

外装 屋根：アスファルトシングル葺き 外
壁：コンクリート打放し吹付けタイル

内装 床：ナイロンカーペット，ニードルパン
チカーペット，エンボスビニールシート，長尺
ビニールシート貼り 壁：コンクリート打放し
VP 天井：岩綿系および石膏系吸音板

設備概要

電気 動力，電灯，火災報知，電話，拡声，電
気時計，視覚時報装置，視聴覚

給排水・衛生 給水，給湯，排水

空調 暖房 全館中央式蒸気暖房 教室・クラ
ブ室：ベースボードヒーター モール・体育
館：パネルヒーター ホール・和室：ファンコ
ンベクター／冷房 パッケージ型空調機 事務
室・校務センター・食堂：水冷式 音楽室・保
健室：ヒートポンプ

消火 防火水槽3ヵ所

足立 孝 Takashi Adachi
松村 慶三 Keizo Matsumura
窪田 祐 Yu Kubota

目白にあった日本女子大学附属中学・高校が、長年の懸案であった中等教育一貫化構想の実現のために、自然に恵まれた西生田校地に建設したものである。

豊かな緑をできるだけ壊さないために、造成を最小限にとどめ、起伏の多い高低差を生かし、校舎は等高線沿いに南から北へ3段に、コンパクトに配置されている。

本館中央に管理棟、その右へ高校、左へ中学校が斜めに連なり、その白い外観から、ちょうど白鳥の頭と両翼といった形になっている。

本館1階は事務スペース、生徒昇降口、食堂など、一般教室は斜面の関係で2・3・4階にある。

2階から3階へ吹抜けた、長さ160mにわたるじゅうたん敷きのモールが設けられ、重要な役割を演じている。通路や廊下の面

These schools were formerly located in the Mejiro district of Tokyo; but, culminating a long series of plans to evolve a unified educational system leading from the low grades of primary schools through university, they have been moved to a beautiful natural setting in Nishi Ikuta. the centrally placed main building, the high school on one side, and the middle school on the other are all white and suggest the head and wings of a swan. On the first floor of the main building are offices, student arrival lobby, and dining room. Because of the incline of the land, the general classrooms are on the second, third, and fourth floors. The second-floor carpeted mall (160 meters long and open to the ceiling of the third level) is an important

積節約分をモールに加えただけに比較的ゆったりした感じになっており、上階片側窓からの採光で明るい。このモールは「もみじ」モールと名付けられ、これに沿って校務センター・教室・クラブ室・放送センターが並び、モールは憩い・談話・学習などの多彩な活動に利用されている。また、このモールの屋上には人工芝が貼られて、4階の教室から戸外のモールとして利用されやすくなっている。

本館の北側に並行に配置されている特別教室は、科学館（理科）・芸術館（音楽・美術）・家庭館・体育館とそれぞれモールを中心にまとめられ、その種類や設備内容はよく充実している。

管理棟にまとめられている事務・図書・校務センター、多目的室はフレキシビリティを重視して、広い室を適宜仕切って使え

space incorporating zones that might ordinarily have served as halls and corridors and thereby contributing to spatial economy. It is brightly illuminated by means of clerestory windows on one side. Administrative center, classrooms, clubrooms, and broadcast center open on the mall, which is an excellent place to rest, study, chat, or engage in other activities. On the roof, artificial lawn is spread to form an outdoor mall on which the fourth-floor classes open. The well-designed and well-equipped classrooms for science (physics), art (music and painting), domestic sciences, and physical education on the north side are connected by the mall space.

In the main building, which houses offices, library, and school adminis-

るようになっている。

地形と建物によって生まれる外部空間には、その変化に加えて、標本をデザイン的に処理した日本庭園やテラス・ヤードなどが設けられている。

教科の学習のみでなく、生徒の生活全般に対応させるために、雰囲気醸成を重視するとともに、教育の発展にも対応して、多様なあり方を可能にするフレキシブルな空間が考慮されており、また、設計者自ら校具を設計するなど、細部にまでゆきとどいた配慮がみられる。

工事も、工期や予算からみて、施主や設計者の熱意に十分応えたてきばえである。

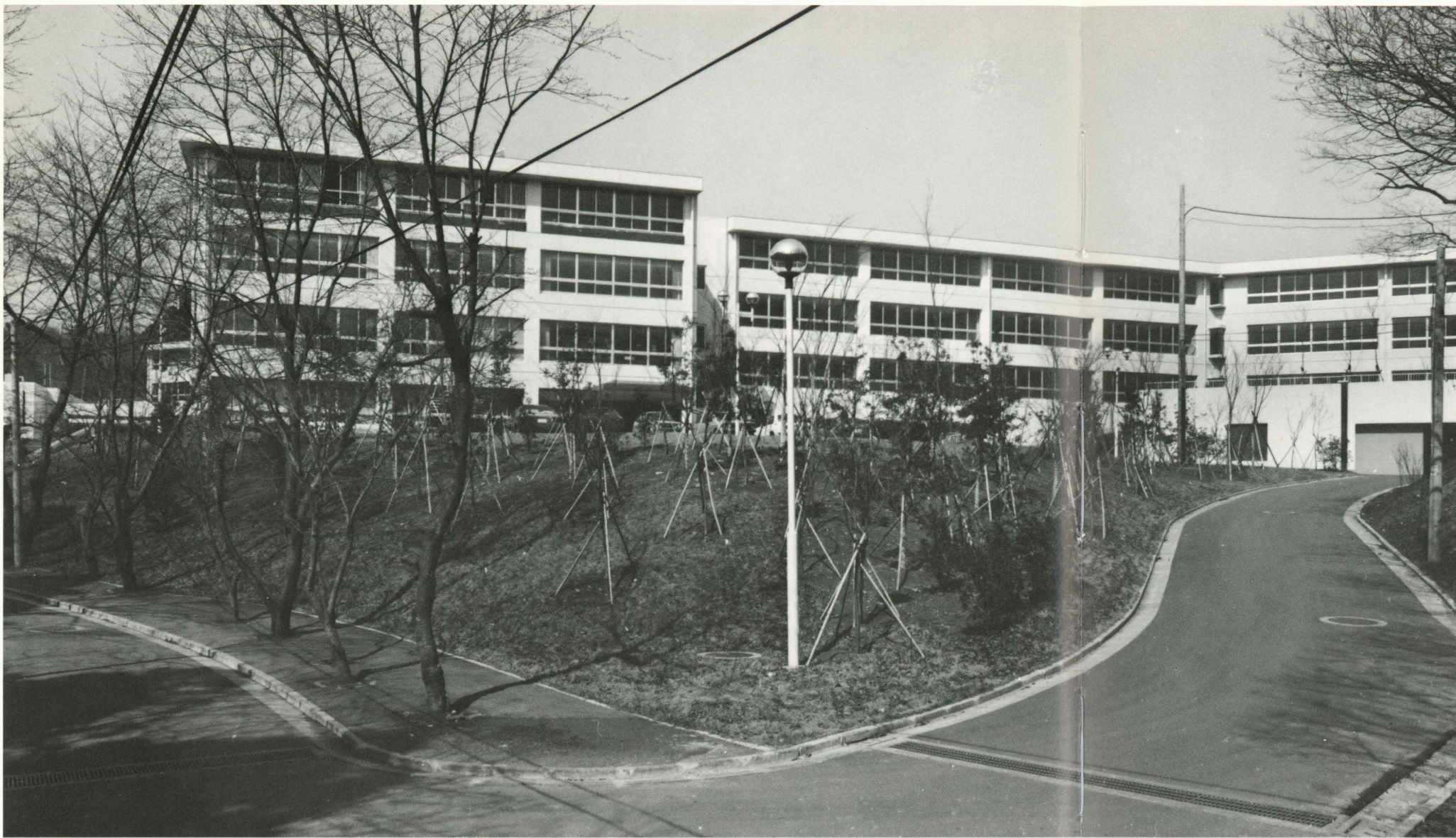
今後とも、中・高それぞれ微妙に異なる教育面からの要請に十分応えうるものと期待できる。

tration center, emphasis on functional flexibility led to the preparation of large room that can be partitioned as needed.

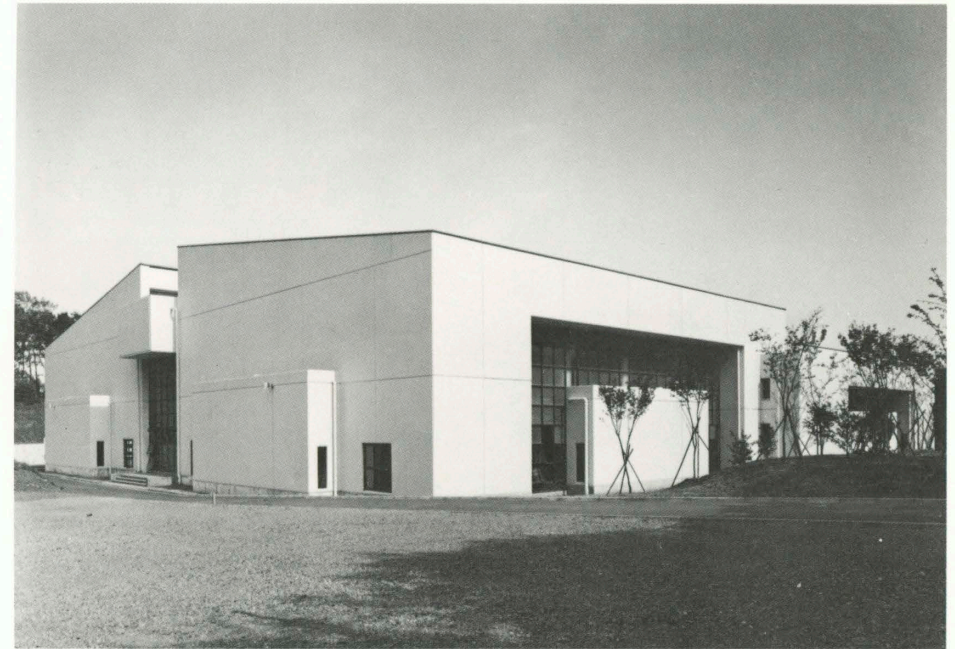
Terraces and Japanese gardens mediate among the buildings, whose exterior spaces are varied because of the lay of the land. Throughout the whole design, flexibility for educational and everyday needs is an uppermost consideration. The architect's attention extended to such details as designing school furnishings.

The construction work succeeded in matching the designer's and the client's enthusiasm, in spite of a short construction period and a limited budget. The schools will undoubtedly fulfill the subtly different demands of middle and high schools.

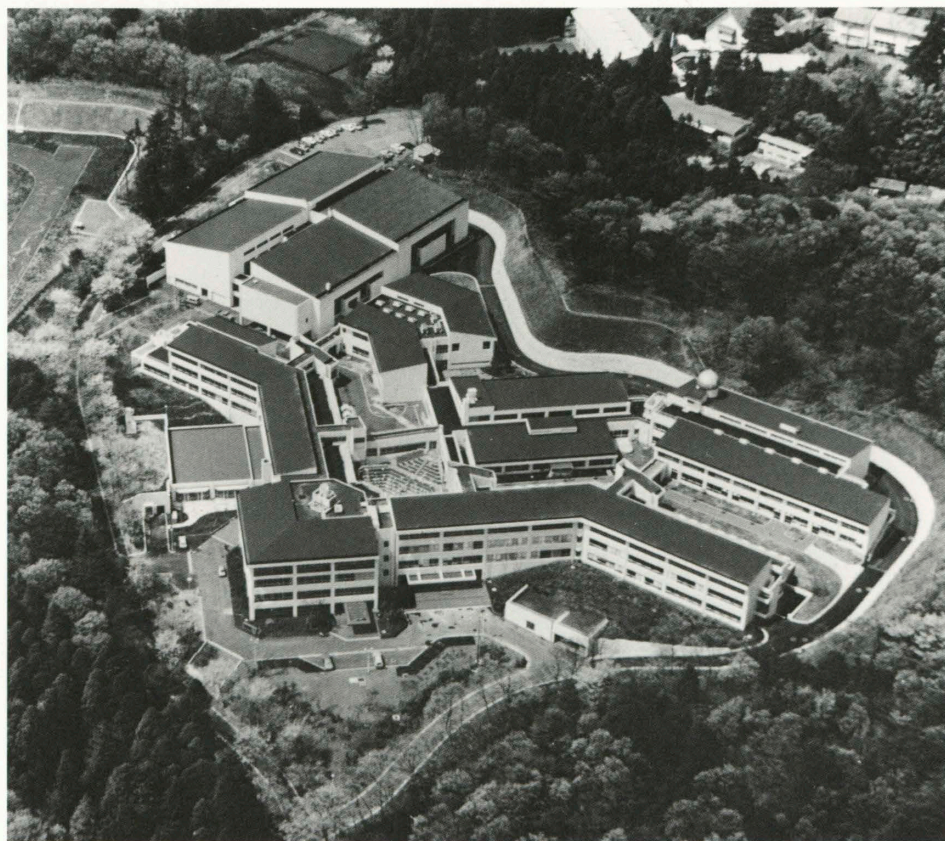




正面アプローチ Main approach.



体育館 Gymnasium.



上空よりみる Aerial view.



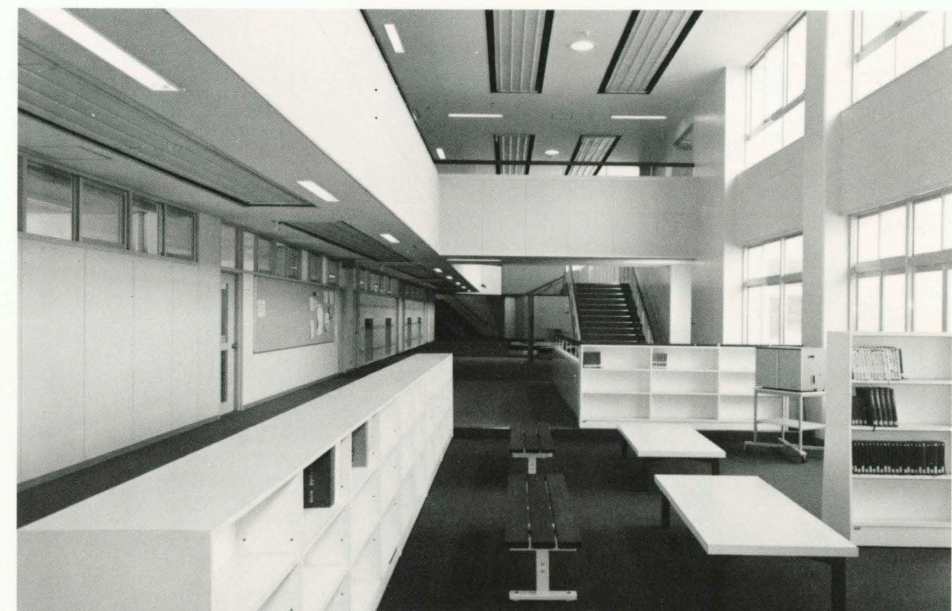
和風庭園 Japanese-style garden.



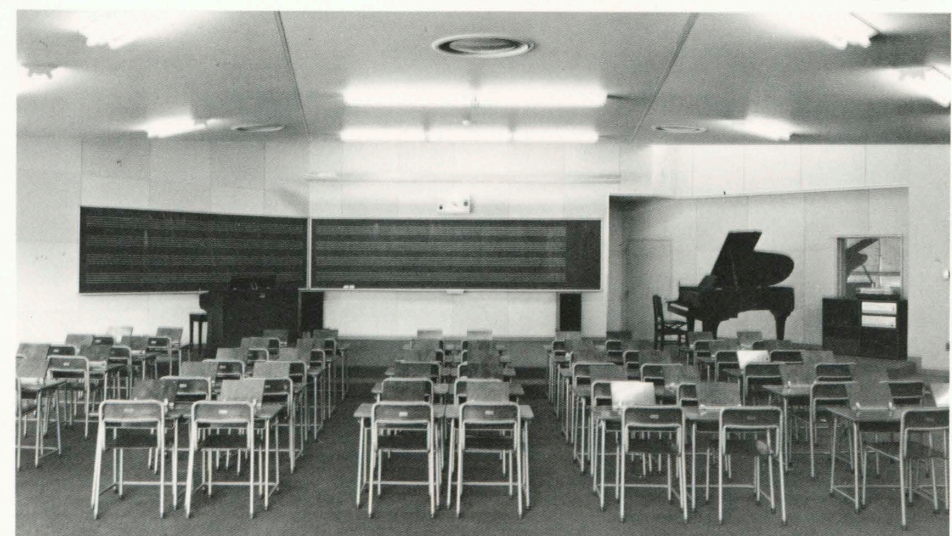
←もみぢモール。 Momiji(maple) mall.



玄関ロビー。 Entrance lobby.



ブラウジング・スペース。 Browsing space.



音楽室。 Music room.

