

8 中央大学多摩校舎

TAMA CAMPUS OF CHUO UNIVERSITY

所在地／東京都八王子市東中野742-1

建築主／学校法人 中央大学

設計者／株式会社 久米建築事務所

施工者／大成建設株式会社

株式会社 大林組

戸田建設株式会社

フジタ工業株式会社

鹿島建設株式会社

清水建設株式会社

佐藤工業株式会社

株式会社 竹中工務店

株式会社 熊谷組

株式会社 間組

竣工／昭和52年6月

Location/Tokyo

Owner/Chuo University

Design/Kume Architects and Engineers

Contractors/Taisei Corporation

Ohbayashi-Gumi, Ltd.

Toda Construction Co., Ltd.

Fujita Corporation

Kajima Corporation

Shimizu Construction Co., Ltd.

Sato Kogyo Co., Ltd.

Takenaka Komuten Co., Ltd.

Kumagai-Gumi Co., Ltd.

Hazama-Gumi, Ltd.

Date of Completion/June, 1977

選評

奥村昭雄
池田武邦
木島 努

REVIEW

Akio Okumura
Takekuni Ikeda
Tsutomu Kijima

私たちが中央大学多摩キャンパスを訪れたのは多摩丘陵に点々と泰山木の白い花が咲き、学園祭を迎えようとして学生達が正面のデッキ広場で忙しく、いかにも楽しそうに走り廻り、若々しさを発散させながら、準備に大奮であった五月下旬の昼下りであった。直ちに本部の一室に通されたが省エネルギーの一環として28℃に調整しているからといかにも申し訳なさそうに挨拶されたが、巨大な学園がひとつの統一ある考えの中で節度ある伸び伸びとした活動が続けている様子がうかがわれた。

中央大学は1885年創立、イギリス法律学校を起源として90年にわたる伝統をもつ私立大学である。

一般に大学は、現代社会のめまぐるしい変化と多様化したニーズに対応するため、自然、学生の飛躍的増加をもたらし、大学院、研究施設、体育運動施設の拡充を余儀なくされ、それによってもたらされる弊害も生じ、教育はいかにあるべきか、小人数を基本とするマンツーマン教育とマスメディケーションに対する総合的な新しい教育システムの確立が必要になったのである。中央大学はもともと駿河台にあった。首都圏既成市街地における教育施設増設の禁止、敷地拡張の現実的困難と各施設の余儀ない分散増設、新都市計画法の制定などの諸条件に加え、新しい時代の人間形成のための施設増設のため、学園の多摩移転を大学をあげて決意されたと聞く。延べ建物面積約5万2千坪、事業費500億円、昭和48年10月設計着手後4年、建設業者32社、作業人員延べ80万人の協力のもと工期2年半、学生2万名を収容する一大キャンパスが昭和52年6月完成するにいたったのである。

本キャンパスは都心より30km、八王子の東南端にあり、都立自然公園の南斜面にある。敷地面積は約15万坪、高い丘の上からは東に多摩川の流れが、西には丹沢の山並、富士の霊峰が遠望され、構内には緑豊かな丘陵、田畑もあり、自然に恵まれ、学園としての環境は申し分ない。

野猿街道から中央の正面入口に近づくと、鳥が勢いよくいまにも飛び立つように大きな翼を拡げたように各施設が配置され、校歌に「草のみどりに風薫る丘に目映き白門を」とあるごとく、丘陵を背に白亜の大学が集約されて聳え立つ。翼の両端には体育施設がある。

設計計画にあたっては、正面に中央図書館、食堂など生活の場がおかれ、左に向かって商、法、経の各学部棟、大教室、右に大学院棟、文学部棟、本部、自治サークルその他があり、各層のデッキでこれら両翼を結ぶ。本部は大学の中心でなく、正面に向かって右、緑の丘蔭に位置し学生の行動を中心にして、土地の高低を巧みに利用し集約して計画されている。各学部には大中小の教室のほか、20～30名のゼミナール室をもち、多目的利用の2,200席収容の大大教室、100万冊図書館棟、食堂は1万2千食の能力をもつ。体育館は球技、格技、温水プール、ロッカー、シャワー室のほか、陸上競技場、バスケットボールコート、テニスコート、野球場、ラグビー場、屋上プール、馬場などを具備する。

百年の大計に基づく巨大キャンパスの移転と建設にかけた当局の決意と実行、これを実現すべく組織化された設計者たちの理想を目指した大学教育、環境のよい生活空間を追求した創造力と構成力、2年半の間に完成すべく、幾多の困難と闘いながら安全管理、資材労務対策、施工精度の確保、とくに短期間に巨大量を消化した施工者の熱意と努力、この三者が一体となって学生のために、ユニークな大学施設を成功させた心意気がひしひしと感じられる。

Founded in 1885 as a school of English law, Chuo, a private university, formerly had its main campus in the crowded Tokyo Suruga area. To keep up with the times and the steadily growing demand for more undergraduate- and graduate-study facilities, Chuo University built to the limits of the legal restrictions in its neighborhood. But still more space was needed. Since acquiring land for such projects in urban centers in Japan is virtually impossible, Chuo had no choice but

to move out of the city to the Tama district, where this campus is located. An all-out effort was required for the move, and the costs were immense.

Design began for the site (over 170 thousand m²) in October, 1973, and ended 4 years later, in June, 1977. Thanks to the cooperation of 32 companies and 800 thousand workers, construction of the vast campus, which accommodates 20 thousand students, was completed in 2 years.

The main campus, located thirty kilometers from the center of Tokyo, in the southeastern end of the town of Hachioji, occupies a southern slope in a municipal natural park. Rich stands of trees and some agricultural fields form part of the superb site, from the hills of which it is possible to see the Tamagawa river on the east and the Tanzawa Mountains and Mount Fuji on the west.

The white buildings are placed to suggest a great bird spreading its wings as if about to take off. In their green setting, they suit the words of the university song, which mentions the dazzlingly white school gate against the green waving grass of a hillside.

The central library and such facilities as the refectory are in the center between the two wings of the figurative bird of the layout. Facing the total layout, one sees the departments of commerce, law, and economics on the left and the graduate school, department of literature, administration building, and student center on the right. Decks on several levels connect all facilities. The administration building, a feature of major importance to campus life, is on a green hill to one side of center. Level differentiations in the land have been skillfully employed in the concentrated planning. Each department is provided with small, medium, and large classrooms. In addition, there are seminar rooms accommodating from 20 to 30 people each and a mammoth classroom seating 2,200. The library has a collection of a million volumes, and the refectory can feed twelve thousand people. The physical education department boasts a multipurpose gymnasium, heated indoor pool, locker rooms, showers, outdoor pool, track, basketball courts, tennis courts, baseball field, sports grounds, and equestrian course.

The skills, devotion, and enthusiasm of three parties made possible the building and transferral of a huge university campus in a short time. First, the university authorities who had the will to envision the plan and see it to realization must be mentioned. Then the design organization deserves commendation for its ideal goal of an outstanding living and study environment for the students and for its powers in compositional design. Finally, the construction workers should be cited for the way in which they overcame all difficulties with safety and high product quality and proficiency to complete the project in a short period.

概要

建築概要

敷地面積	約50ha
建築面積	66,000m ²
延床面積	180,000m ²
構造規模	鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄骨造
	地上1階～地上12階

仕上げ概要

外装 屋根 アスファルト防水、軽量コンクリート押えおよび珪器質タイル仕上げ、長尺塩ビシート防水／外壁 化粧型枠コンクリート打放しの上アクリルペイント ペデストリアンデッキ・プラザ：珪器質タイル貼り
内装 図書館 床：珪器質タイル貼り、カーペット敷き 壁：コンクリート打放しの上コンクリートペイント塗り 天井：パーミックス吹付け／大大教室 床：塩ビタイル貼り 壁：有孔軟質石綿板エマルジョン系塗装／第1体育館 床：樹脂系弾性塗床 天井：有孔プラスターボードの上エマルジョン系塗装

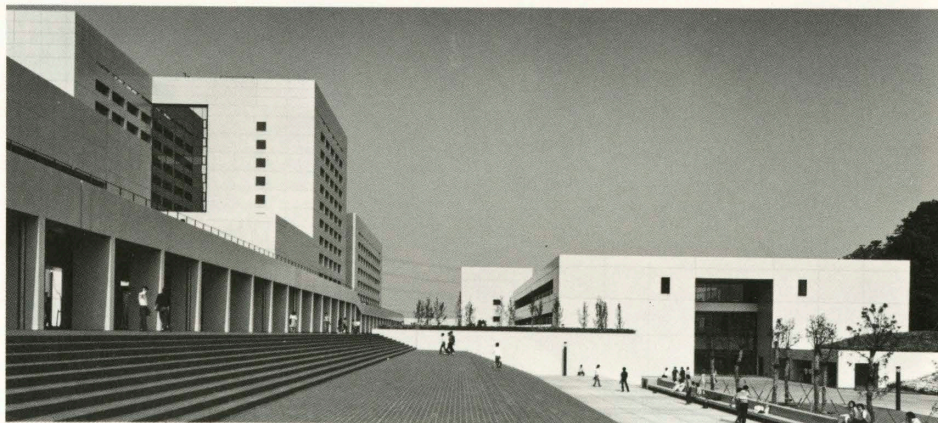
設備概要

エネルギープラントと2ヵ所のサブステーション：各棟ファンルームの組み合わせによる地域熱供給システム／エネルギープラント：ガス・灯油切り替え専焼式ボイラーによる高温水供給／サブステーション：高温水より冷温水変換(吸収式冷凍機)

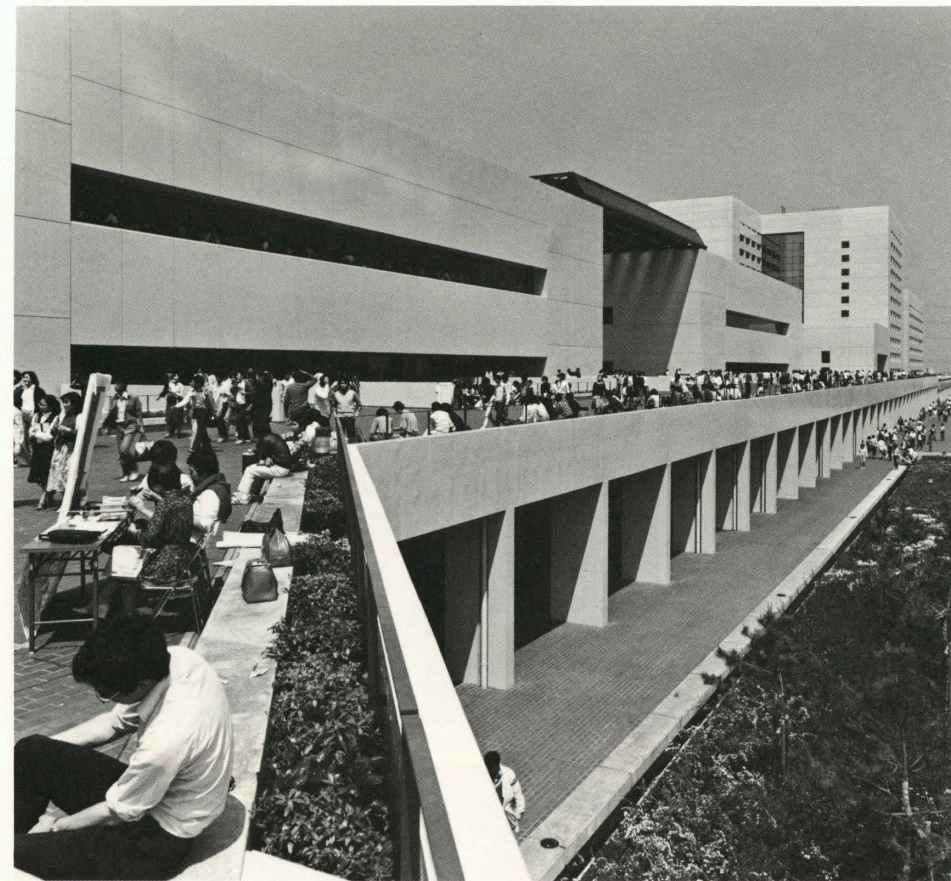




全景 Aerial view of the whole campus.



食堂棟前より総合研究棟・本部棟を望む
The general research building and the main administration building.



ペデストリアンデッキ Pedestrian deck.



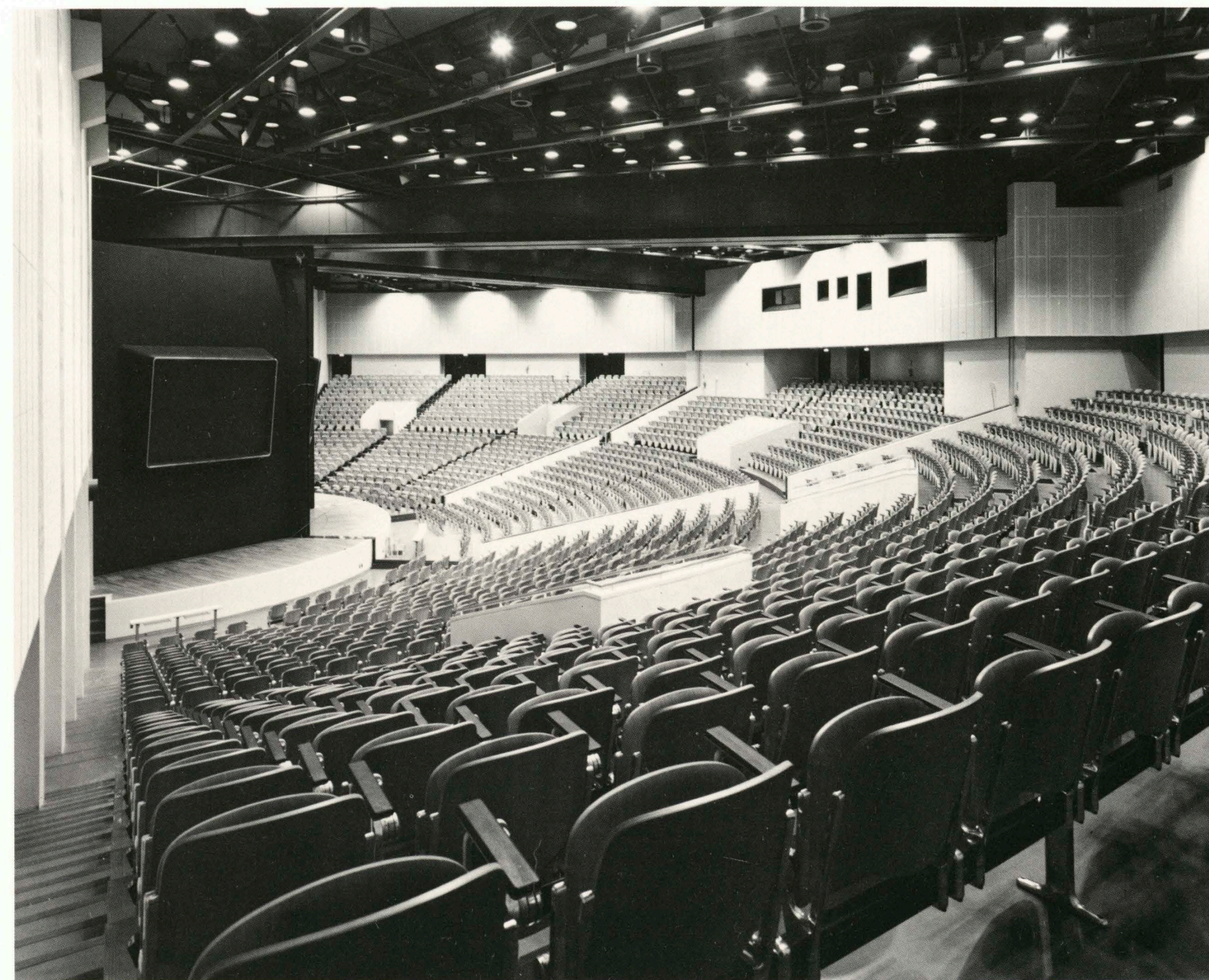
第1体育館 Gymnasium 1.



3 学部棟デッキより大教室棟・大大教室棟プラザをみる Plaza between the large and mammoth classrooms.



エントランスホール Entrance hall.



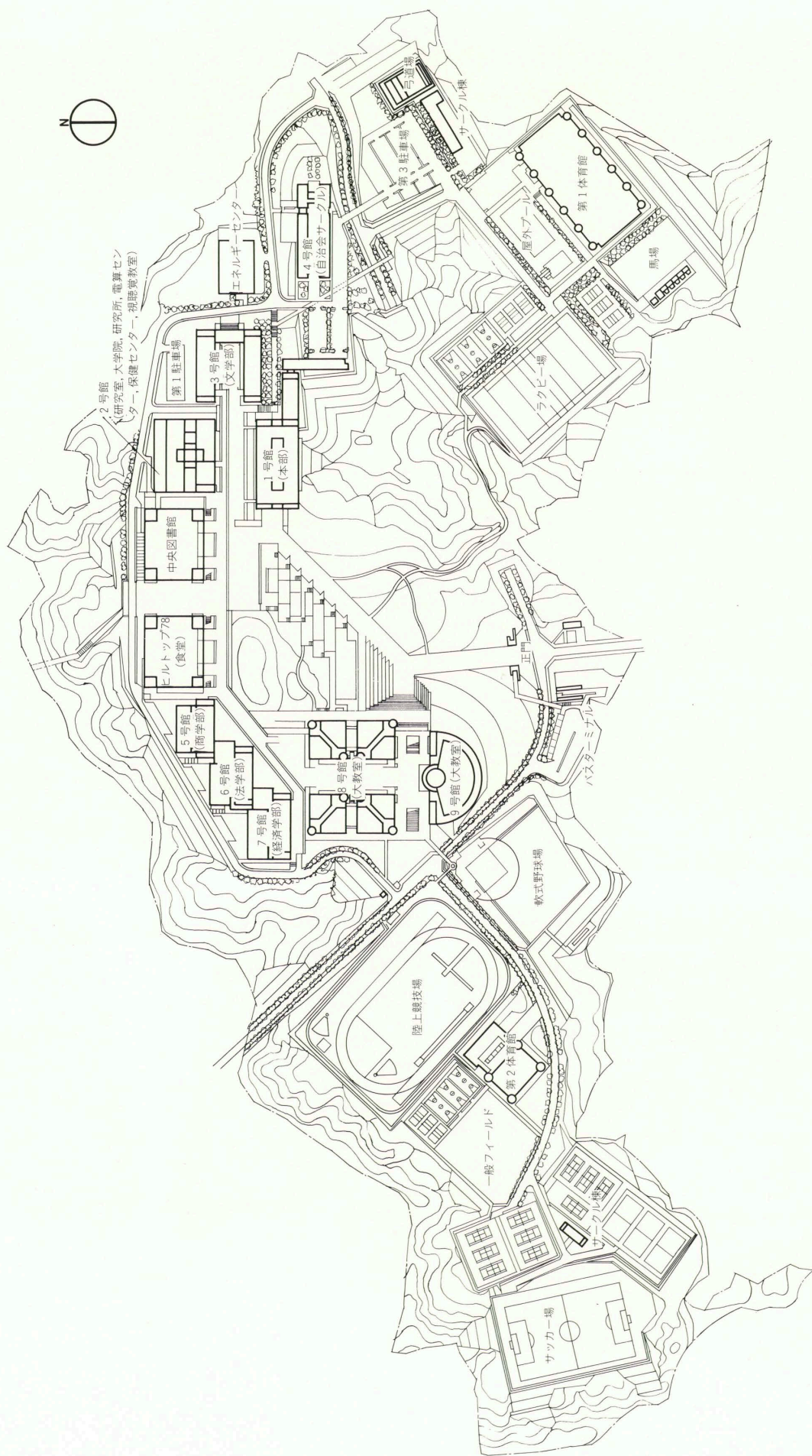
大大教室 Mammoth classroom.



図書館閲覧室 Reading room of the library.



アリーナ Arena.



配置図