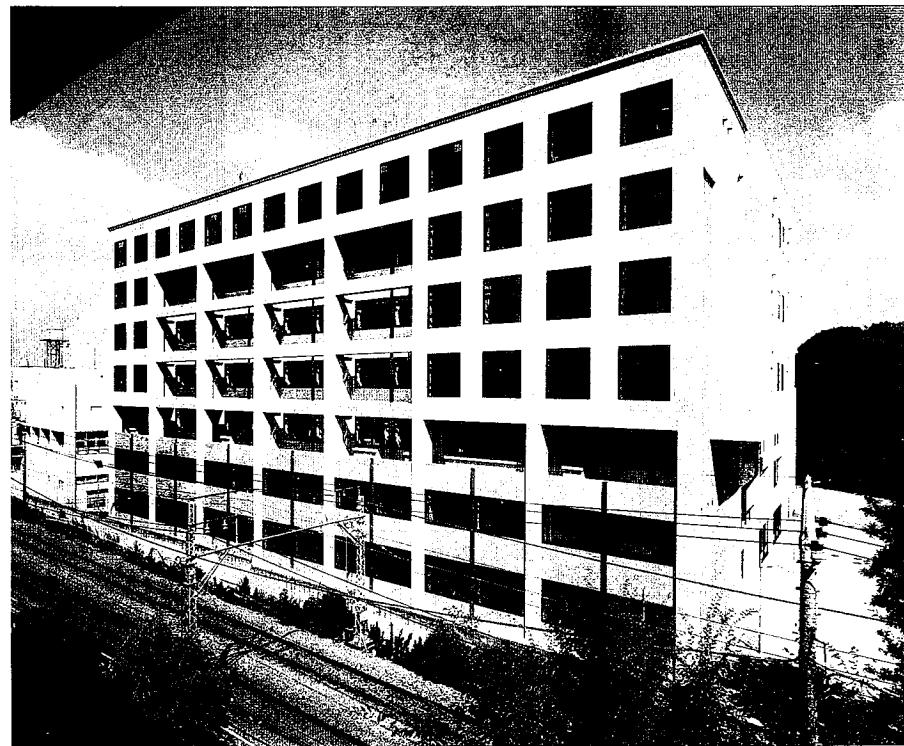
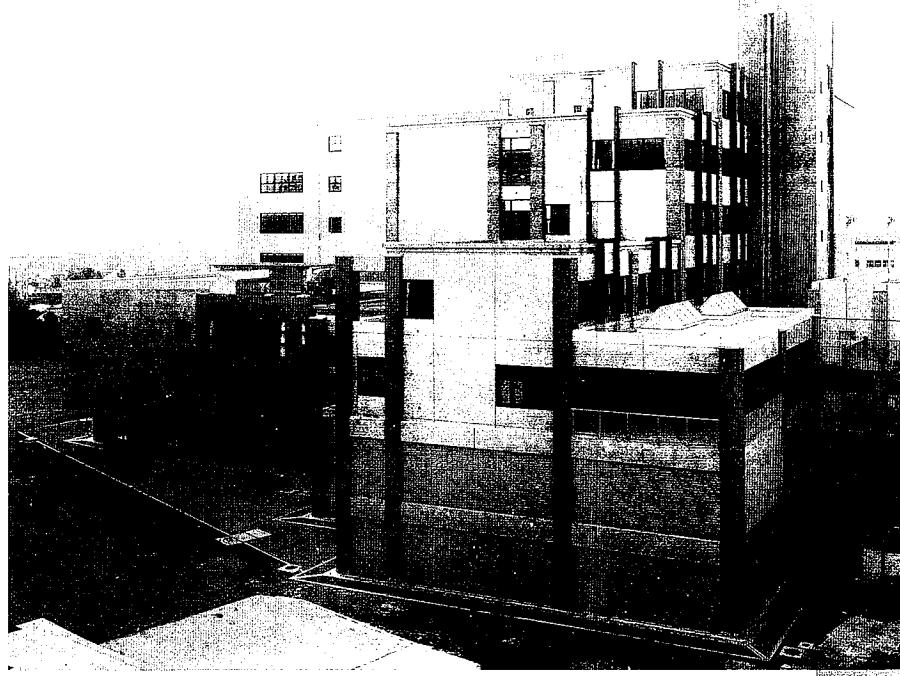




# 新校舎竣工



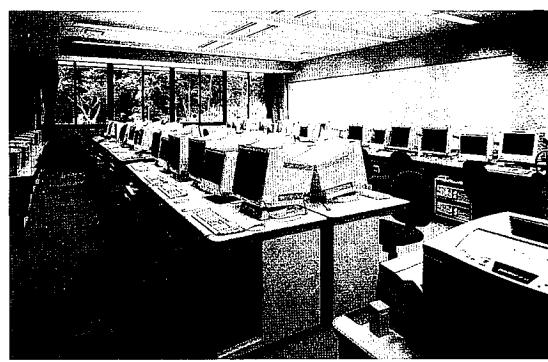
外観東南面



外観北西面



3階図書室



2階パソコンルーム



4階階段室



2階和室

昨年の8月に新校舎が竣工し、それと同時に移転をして現在に至っています。今年の6月以降には、道路工事や人地盤(校庭)の住民説明会が予定をされていることから、補助26号線の全通に向けて、また一步計画が進められたことになります。

まずは、新校舎についてご紹介をします。建物の構造からいいますと、東京都でも2高校としては全国でも

した地盤の上に建てられています。はじめの免震構造となつてあります。竣工以来、震度3を2度ほど経験をしていますが、洪積台地という比較的安定を

いるということもあってか、非常にゆっくりと揺れ、数秒のうちに揺れが止まるなど、免震装置の効果がよく發揮されていると思います。地下の免震層、中層階と上層階の3箇所に地震計が取り付けられ、リアルタイムに集められたデータの分析がまたれるところです。

次に、設備や特別教室などに興味を持たれるとおもいまのでご紹介します。校舎は金館冷暖房でしかもつねに稼働していることから光熱水費が想像以上にかかるといえます。そこで、トイレの照明はセンサーによって自動点灯・消灯をし、授業が始まる

改築委員長 山田 進  
新校舎の紹介

改築委員長 山田 進

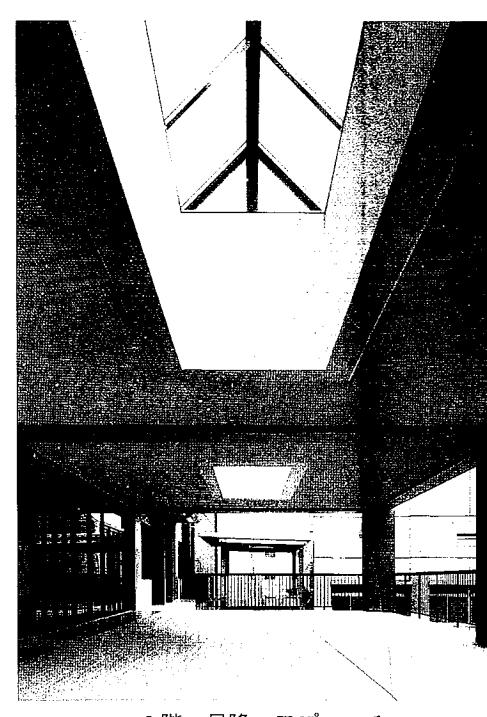
とコンピュータ制御によって廊下等の照明が消灯するごとに電力消費を押さえたり、水洗トイレ用の水は「雨水」を貯水して使用するなど、節約にも配慮をした校舎といえます。また、災害時に備えての貯水槽や自家発電装置も完備しています。

この他の特色のあるものといえば、276席十卓椅子用の2席と200インチのスクリーンを備えた小ホール的な視聴覚室や、戸越公園の木々の借景をバックに木を基調とした落ち着いた感じのする図書室徒歩の交流や憩の場となるホワイエや談話コーナーが4～6階の教室階の東端や西端に配置されています。

「百聞は一見にしかず」ではありませんが、7階のエレベーターホールからの東京湾方面の眺望をはじめとして西側には富士山南側には横浜のランドマークタワーなどが廊下や教室などから見渡すことができます。

物の入り口の段差をなくしたり、スロープをつけたり、さらに階段の段差を低く押さえるなどハリアフリーに配慮した校舎として、高齢者や身障者などが円滑に利用できる建築物の建築の促進に関するハービル法に基づいて設計されています。

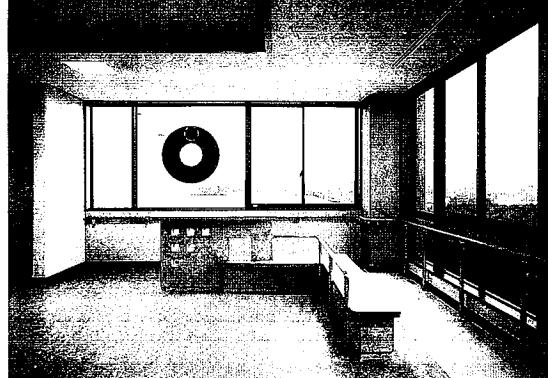
紙面の関係でご紹介できないうものがこの他にもたくさんあります。卒業生の皆さん、一度お出かけ下さい。



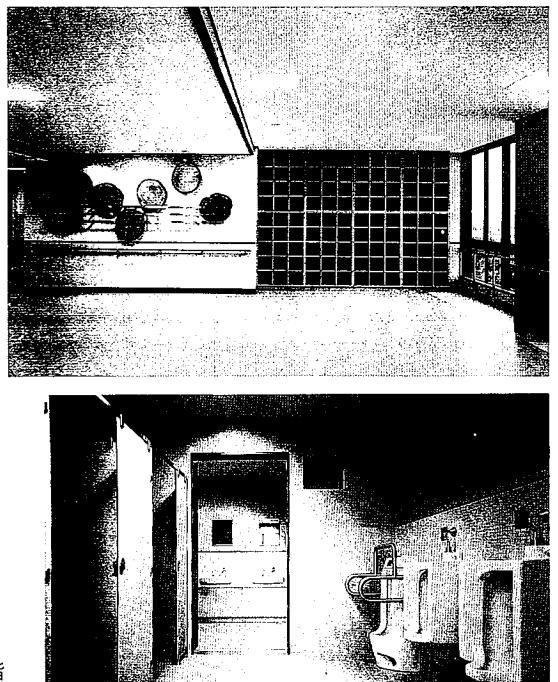
3階 昇降口アプローチ



5階西側 相談コーナー



↑7階 エレベーターホール 6階↓

基準階  
男子便所



