

NO. 3

法政大学校舎

所在地 東京都千代田区富士見町
設計 大江宏建築事務所
施工 大成建設株式会社
竣工 昭和27.1~33.8.31(6年8ヶ月)

選評

久良知 五二郎

この法政大学校舎は、新しい学校建築としての形態と機能を、質実な素材と手法を用いて見事に実現したすぐれた設計の建物であるが、施工がまたよくその裏付を果し、細部の仕上げに至る迄調和のとれた清楚な美しさを保っている。

内部及び外部共その主調をなす打放しコンクリートは、形も正しく、表面を見苦しい凹凸やむらが無く、それかと云って、打放しコンクリートの真の意味やあじわいのなくなる程のペダンティッシュな行きすぎもなく、治りよく仕上げられている。コンクリートの調合はコスト高にならずにしかも流動性のよい富調合とし、型枠は倒れ浮上り等の無い様取付け、打込に際しては打込の速度方向、順序を重視してよく計画実行し、なをまた予行演習や模型実験等の万全の策を講じている。

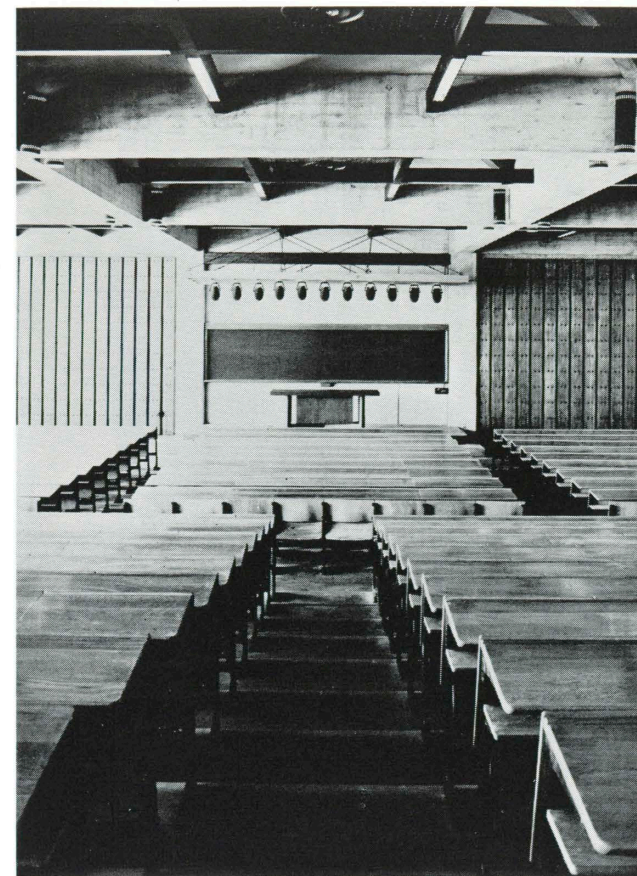
窓のサッシュは、南側は鉄骨に熔接した先付けサッシュが成功しているが、北側の後付全面サッシュは強い風雨に対して多少の漏水がある由であるが、この種の設計工法のさきがけとしてはやむを得なかったであろう。スパンドレルはアスベストボードやドリゾールの合成板を新しく作り耐火試験の後使用している。強くて遮断性が高くしかも軽量な素材の創造は、最近の建築の傾向によく合致するものである。

各仕上げでは、質素な材料が良く持味を活かして使用され、夫々の材料の耐久性、よごれ安さ迄考慮して配置され、その施工の厳正さと相まって、完成後古い処では数ケ年の年月を経ているにもかかわらず、常に新鮮な美しさを保っている。

全体として、すみずみ迄設計と施工の意志の融和が感ぜられる、特に優秀な建築である。

法政大学校舎

Hosei University School House, Tokyo

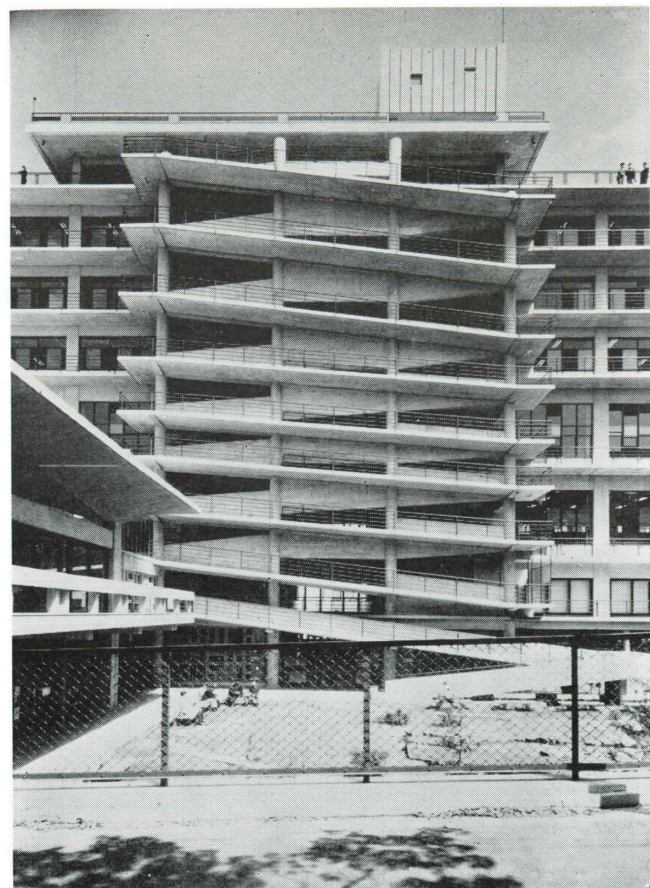


大講義室
総長会議室





南側校庭

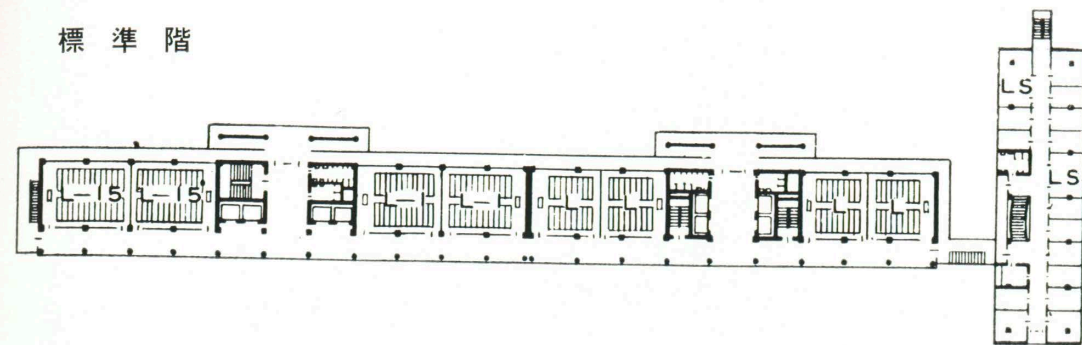


南側屋外階段部分

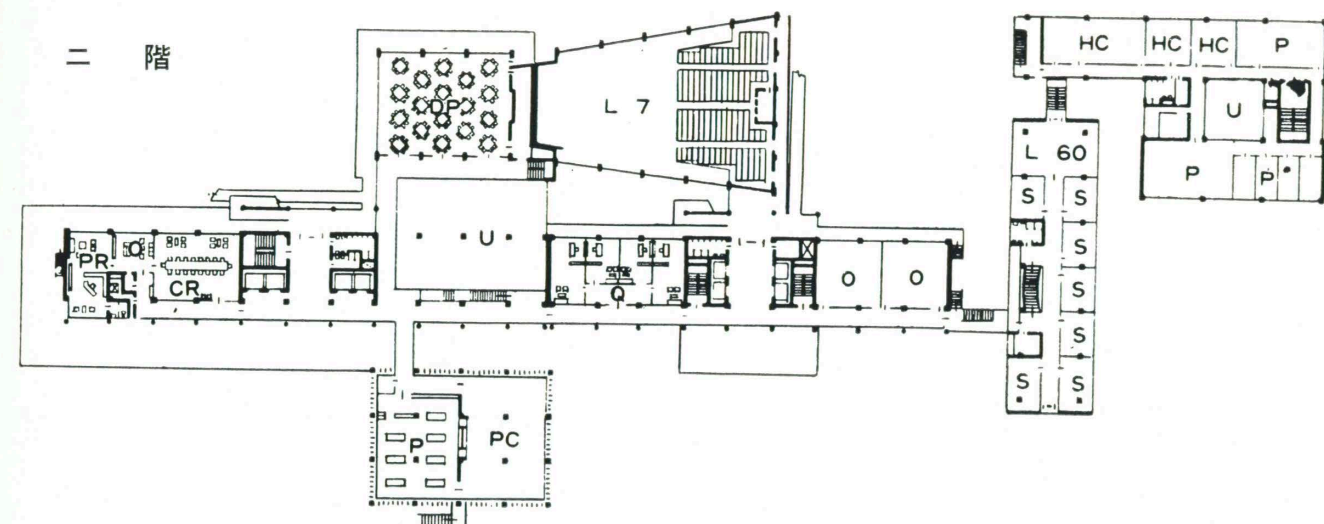


学生ホール

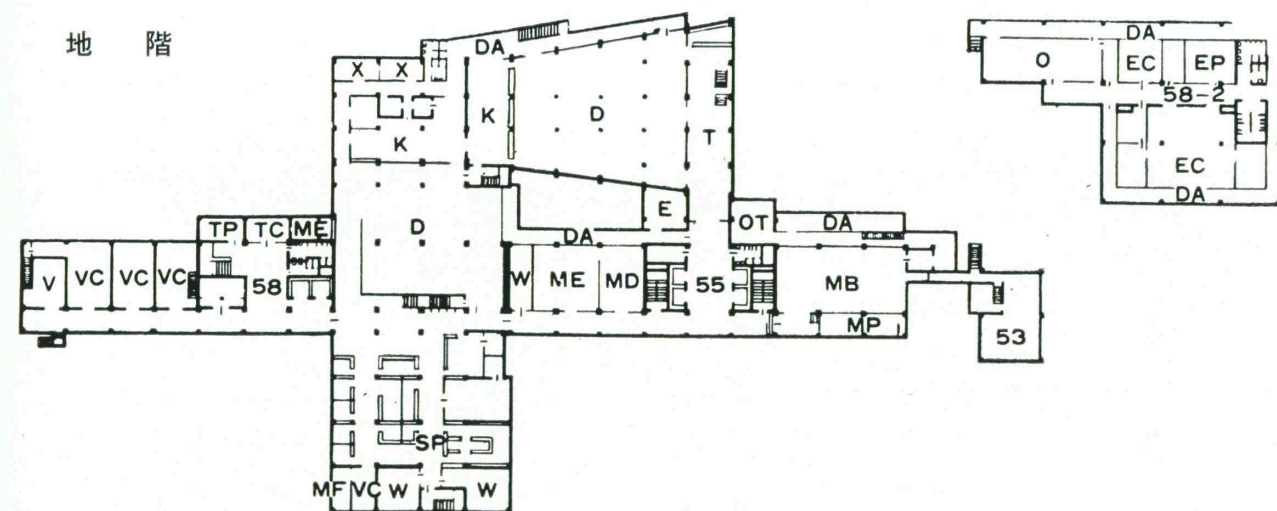
標準階



二階

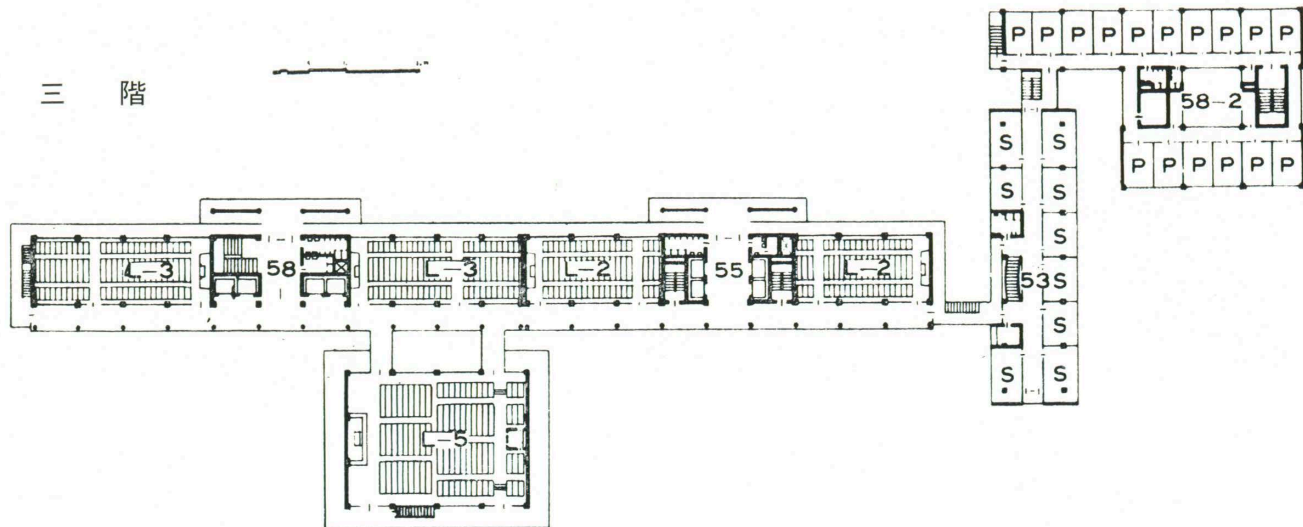


地階

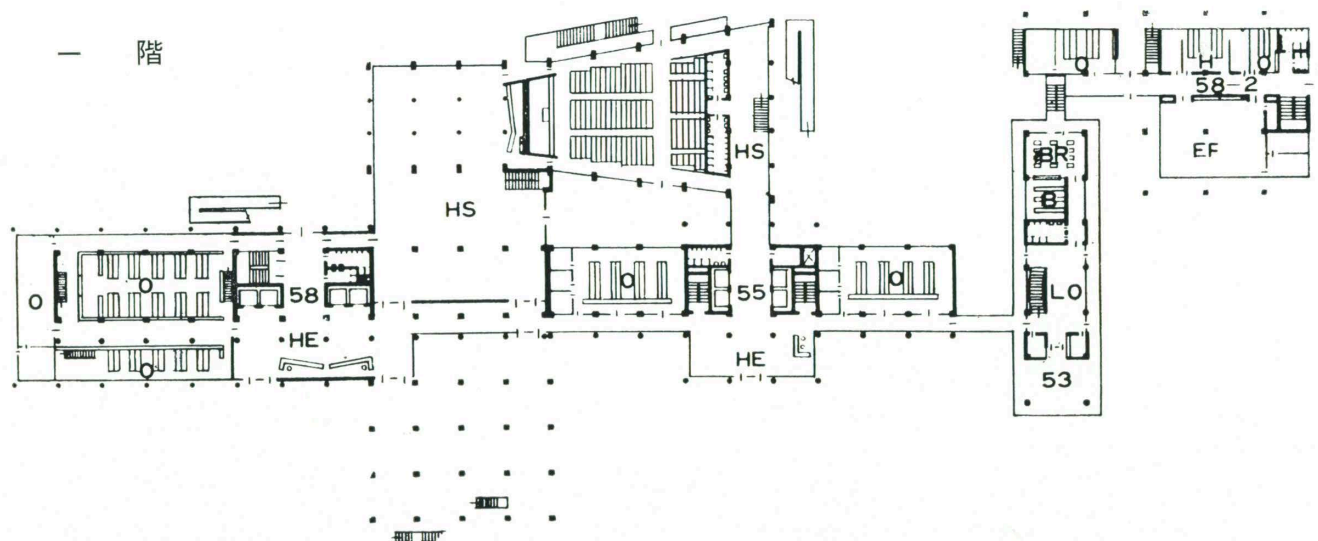


B 書庫	K 厨房	ME 変電気室	Q 理事監事室
BR 読書室	L 96人講義室	MD 発電気室	S 研究室
CR 会議室	L 1 132人 "	MB ボイラー室	SP 商店
D 食堂	L 15 144人 "	MF 送風機室	T 喫茶室
DA ドライエリア	L 2 226人 "	MP ポンプ室	TP 印刷室
EC 化学実験室	L 3 312人 "	OT 燃料庫	U 吹抜
EP 物理実験室	L 5 510人 "	O 事務室	V 安全庫
H 保健体育	L 7 754人 "	P 教授室	VC 倉庫
HC 診療室	L 60 60人 "	PC 教授会議室	W 宿直室
HS 学生ホール	LO 談話室	PD 教職員会議室	X 従業員室
HE 玄関ホール		PR 総長室	

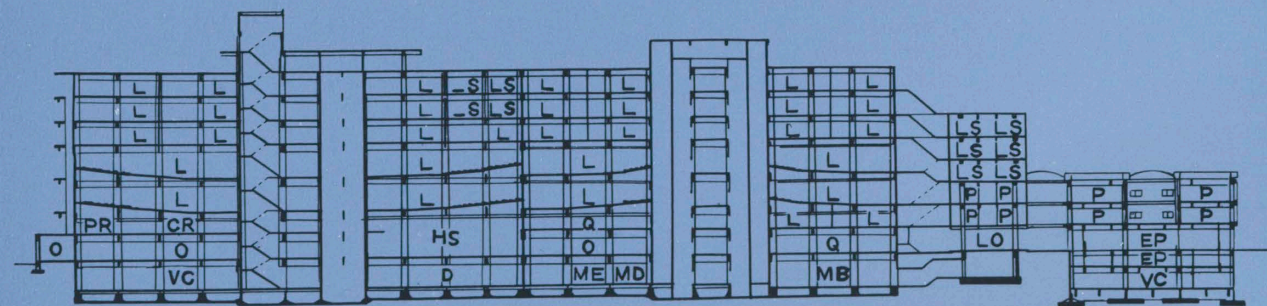
三階



一階



断面図



工事概要

所在地 東京都千代田区富士見町三ノ一

工期	着工	53年館		55年館		58年館		第II58年館	
		昭和27年1月25日		昭和28年8月27日		昭和31年11月14日		昭和32年11月10日	
構造	竣工	昭和28年2月25日		昭和30年1月10日		昭和33年5月15日		昭和33年8月31日	
		S, R, C地下1, 地上66, 塔1階		S, R, C地下1, 地上7, 塔1階		S, R, C地下1, 地上7, 塔3階		R, C地下2, 地上3階	
建物面積	建築面積	M ²		M ²		M ²		M ²	
		452,400		1,682,200		2,604,706		730,800	
	延面積	2,493,494		7,604,410		10,069,791		2,937,682	
		45,200		146,900					
	玄関ポーチ	111,984				616,584			
		98,300		827,300		1,097,595			
	非常階段	69,280		212,330		229,993		62,074	
				499,800		640,390			
	展望台					540,000			
						351,184			
	渡廊下							6,840	
				146,400				377,490	
高さ	軒高	M		M		M		M	
		21,000		27,750		27,750		10,700	
外部仕上概要	最高の高さ	23,150		32,525		37,650		11,600	
		コンクリート下地モルタル刷毛引きスプレー仕上		コンクリート打放し仕上		同 左		同 左	
屋根	陸屋根防水層モルタル目地切仕上	同 左		一部鉄骨軽量コンクリート防水層スーパーメトロイド貼り仕上		陸屋根防水層モルタル目地相貫体シエル防水層シルバーライト仕上HPシエル防水層シルバーライト仕上		円筒型シエル防水層シルバーライト仕上	
		同 左		同 左		同 左		同 左	
窓	スチールサッシュ引違り出し、スパンドレル網入ガラス嵌殺	同 左		同 左		同 左		同 左	
		同 左		同 左		同 左		同 左	
出入口	スチールドアールオイルベンキ仕上	同 左		同 左		同 左		同 左	
		同 左		同 左		同 左		同 左	
非常階段	S, C, オイルベンキ仕上	同 左		同 左		同 左		同 左	
		同 左		同 左		同 左		同 左	
建物用途	倉庫、学生控室、ホール、講義室、事務室、給湯室、洗面、男・女子便所、書庫閲覧室、ゼミナール室9室、研究室43室	同 左		同 左		同 左		同 左	
		同 左		同 左		同 左		同 左	