

クローズアップ



# 東京女子医科大学附属 足立医療センター

鈴木 将 司  
(Masashi Suzuki)

フジテック株式会社  
首都圏統括本部 日本橋営業所

建 物 外 観

## 1. はじめに

東京女子医科大学附属足立医療センターは、都内における二次保健医療圏、区東北部(足立区、荒川区、葛飾区)の地域災害拠点中核病院であり、また二次救急では対応が難しい重症患者に対応する三次救急医療機関です。

他にもがん診療機能、地域医療支援病院、高度急性期、周産期母子医療センターと様々な機能を備えた、病床450床を有する足立区内初の大学病院となります。

建物は病院棟と学校、寮棟の2棟に分かれており、渡り廊下で接続しています。

## 2. 建物概要

所在地：東京都足立区江北四丁目33番1号

建築主：学校法人 東京女子医科大学

設計監理：株式会社 梓設計

施工：株式会社 大林組

建築用途：病院、専修学校、寄宿舎、保育所

敷地面積：27,644.94㎡

建築面積：9,855.58㎡

延床面積：60,275.63㎡

構造：RC造(一部S造)

階床数：病院棟 地下1階、地上10階

学校、寮棟 地上8階

建屋高、軒高：47.3m

工期：2019年3月～2021年7月

竣工日：2021年7月31日

開院日：2022年1月5日

## 3. 昇降機設備

昇降機設備は、エレベーター16台、小荷物専用昇降機4台、エスカレーター4台の計24台を納入しています。

病院棟EV1号機からEV3号機の来院者、見舞客用エレベーターは、乗場を化粧シート材で統一し、落ち着いた印象のエレベーターホールとなっています。かご内はステンレス部にパイブレーション仕上げ、天井には全面が光るアクリル天井を採用し、明るく清潔感溢れる仕様となっています。

病院機能の中核となる病院棟EV4号機からEV7号機の寝台用エレベーターには、利用目的に合わせた複数の専用運転機能を装備しており、多様なオペレーションに対応しています。また、一定レベルの浸水までならば、必要最低限の運転が可能な機能も設けています。

学校、寮棟を含む全てのエレベーターに除菌イオン発生装置を搭載しており、クリーンな空間を提供しています。

エスカレーターは、低速待機運転の2速度切替え仕様を採用しており、省エネを図っています。



EV1~3 2階乗場



EV1~3 2階ホール



EV1 2階乗場



EV1 かご内



エスカレーター 2階乗降口

エレベーター仕様 (計 16 台)

棟	号機	用途	制御方式	運転方式	積載質量 (kg)	定員 (名)	速度 (m/min)	台数 (台)	停止階床数 (サービス階)	メーカー	備考
病院棟	EV1~3	乗用	インバーター	全自動群管理方式	1000	15	90	3	10(1~10)	フジテック	車いす仕様
	EV4、5	寝台用	〃		1000	15	90	2	11(B1、1~10)		
	EV6	〃	〃		1000	15	90	1	11(正面: B1、1~10 背面: B1)		2方向出入口
	EV7	〃	〃		1750	26	90	1	12(正面: B1、1~10、PH 背面: B1)		〃
	EV8	人荷用	〃	乗合全自動方式	1150	17	90	1	11(B1、1~10)		兼非常用
	EV9	〃	〃	〃	3200	49	60	1	10(1~10)		〃
	EV10	乗用	〃	〃	750	11	60	1	3(1~3)		
	EV11	〃	〃	〃	750	11	60	1	2(4、5)		
EV12	〃	〃	〃	1000	15	45	1	2(正面: GL 背面: 1)	車いす仕様、2方向出入口		
学校、寮棟	GEV1	〃	〃	群乗合全自動方式	900	13	90	1	4(GL、2~4)	フジテック	
	GEV2	〃	〃		900	13	90	1	5(正面: GL、2~4 背面: 1)		車いす仕様、2方向出入口
	REV1	〃	〃	乗合全自動方式	750	11	60	1	5(正面: GL 背面: 5~8)		2方向出入口
	REV2	〃	〃	〃	900	13	60	1	6(正面: 1、4 背面: 5~8)		〃

エスカレーター仕様 (計 4 台)

棟	号機	形式	欄干意匠	速度 (m/min)	サービス階	階高 (揚程) (mm)	台数 (台)	メーカー	備考
病院棟	1、2	S600	透明ガラス	30	1-2	4200	2	フジテック	低速待機運転、2速度切替 (20、30m/min)
	3、4	〃	〃	30	2-3	4500	2		〃

小荷物専用昇降機仕様 (計 4 台)

棟	号機	用途	制御方式	運転方式	積載質量 (kg)	速度 (m/min)	台数 (台)	停止階床数 (サービス階)	メーカー	備考
病院棟	DW2	フロアタイプ	インバーター	相互階押しボタン方式	300	30	1	2(4、5)	フジテック	
	DW3	テーブルタイプ	〃	〃	100	45	1	2(正面: 1 背面: 3)		2方向出入口
	DW4	〃	〃	〃	100	45	1	2(3、5)		
学校、寮棟	DW5	〃	〃	〃	100	45	1	2(1、4)		