

クローズアップ



稲沢市民病院

建物外観

画像提供：稲沢市民病院

南谷 栄一

(Hidekazu Minatani)

三菱電機エンジニアリング株式会社

中部支所 昇降機技術課

1. はじめに

稲沢市民病院は、昭和23年に開設以来、総合的な中核病院として医療を提供してきましたが、市民病院の機能を向上し、より良質な医療を提供するため、このたび新築移転し2014年11月に開院しました。

特徴的な円弧状のカーテンウォールやトップライトによって、院内は光あふれる開放的な無柱空間となっており、その正面に、防災機能を有する公園を設けることで、院内から緑豊かな景観を楽しむことができます。さらに、災害時には、公園と病院が連携した災害拠点としても機能できるよう計画されています。

地域完結型医療を実現するため、急性期における入院機能の充実、中核的二次救急医療機関として救急医療の充実をはかり、保健・医療・福祉の各領域について新病院を拠点とした地域医療連携の推進と役割分担により、市民が安心して過ごせる環境を提供しています。

2. 建物概要

所在地：愛知県稲沢市長東町沼100

建築主：稲沢市

設計・監理：株式会社 久米設計

施工：大成建設株式会社

建物用途：病院

敷地面積：35,461㎡

建築面積：9,275㎡

延床面積：27,142㎡

構造：RC造、一部S造

階床数：地上6階

建屋高、軒高：25.85m

工期：2012年7月～2014年6月

開院日：2014年11月

3. 昇降機設備

昇降機設備は、エレベーターが8台（乗用4台、寝台用3台、人荷用1台）、小荷物専用昇降機が2台設置されています。

患者や見舞客が使用する乗用エレベーターは、乗場、かご室ともに木目調の意匠となっており、落ち着いた雰囲気の中に高級感を出しています。

病棟のベッドをそのまま搬送できる寝台用エレベーターは、緊急時に迅速な対応ができるよう、救急の各部門に近接して設置されています。乗場意匠はグレー系、かご意匠は白系のシンプルな色合いを基調とし清潔感を出しています。

主に入院患者の食事を厨房から病室へ運ぶ人荷用エレベーターは、2階から6階を結んでおり、2方向出入口の配膳車対応となっています。

クローズアップ



乗用エレベーター乗場



寝台用エレベーター乗場



寝台用エレベーターかご内 1



寝台用エレベーターかご内 2

エレベーター仕様 (計 8 台)

| バンク | 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 |
|-----|--------|-----|--------|----------|-----------|--------|------------|--------|---------------|------|----------------|
| A | 01, 02 | 乗用 | インバーター | 群乗合全自動方式 | 1000 | 15 | 105 | 2 | 6 (1-6) | 三菱 | 01号機車いす仕様 |
| B | 03 | 寝台用 | " | " | 1000 | 15 | 105 | 1 | 7 (1-6, R) | | |
| | 04 | | " | " | 1300 | 20 | 105 | 1 | 6 (1-6) | | |
| | 05 | " | " | 乗合全自動方式 | 1300 | 20 | 105 | 1 | 6 (1-6) | | |
| C | 06 | 人荷用 | " | " | 1600 | 24 | 60 | 1 | 5 (2-6) | | 2方向出入り口 配膳用 |
| D | 07, 08 | 乗用 | " | 群乗合全自動方式 | 1000 | 15 | 45 | 2 | 2 (1, 2) | | 07号機車いす仕様 |

小荷物専用昇降機仕様 (計 2 台)

| バンク | 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 |
|-----|----|------|--------|------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------------------|
| A | 09 | 小荷物用 | インバーター | 相互階押しボタン方式 | 50 | 45 | 1 | 2 (1, 2) | 三菱 | テーブル型 |
| B | 10 | " | " | " | 50 | 45 | 1 | 5 (2-6) | | テーブル型 2方向出入り口 |