

# 済生会川口総合病院 南館・済生会川口看護専門学校

埼玉県川口市

設計・監理／内藤建築事務所  
施工／安藤ハザマ



済生会 川口看護専門学校



上／東側住宅地のスケールに合わせたファサード 左下／病院に面する西側ファサード 右下／南西側外観

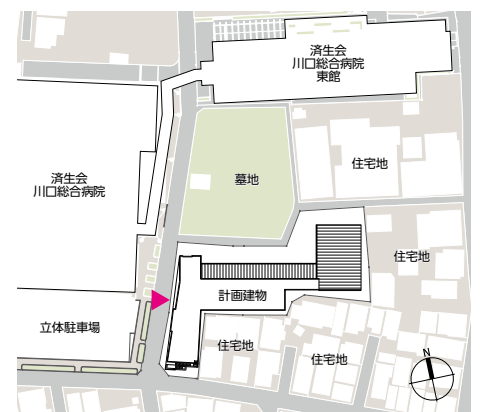
## 設計主旨

本計画は、済生会川口総合病院を中心とした医療・福祉・教育の拠点整備の一環として、老朽化した看護専門学校を建替え、病院機能の一部を併設した新しい医療福祉センターの計画である。計画地は埼玉県川口市西川口にある済生会川口総合病院の一角で、閑静な住宅街に囲まれた立地である。1階は病院に不足しているカンファレンスや事務機能を充足させ、スタッフの働きやすい環境を整えた。2階には看護専門学校の教室や実習室、図書室を集約し、3階は実習室とともに戴帽式も行える講堂や休憩ラウンジを配置している。

### — 周囲の建物スケールに呼応する多彩なファサード

不整形な敷地を活かしながら、病院本体や計画建物は戸建て住宅、立体駐車場など周囲の異なるスケールの建物と調和させている。周囲との親和性を意識し、立面ごとにファサードを変化させることで、まちに自然に溶け込む建物とした。水平ラインの陰影や、開口の形状、勾配屋根などの建築的要素が、モノトーンのモダンなデザインで建物全体としてひとつにまとまるように配慮している。教室は南側住宅地に配慮し北側に配置しており、住宅地側の看護実習室は十分な遮音対

策を施している。南立面は白壁として住宅への採光に配慮した。



配置図 縮尺1/2,500



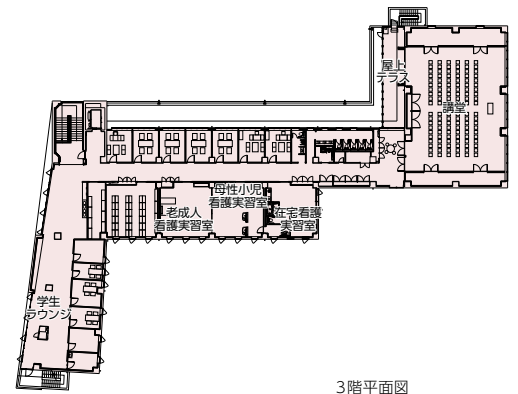
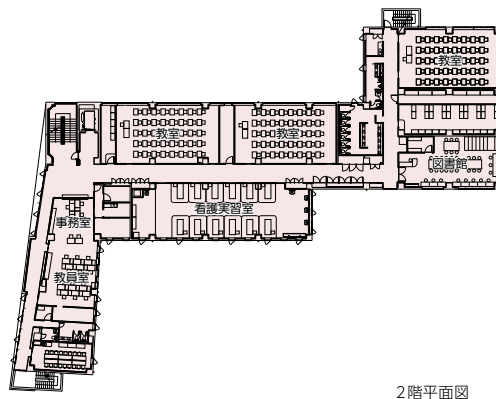
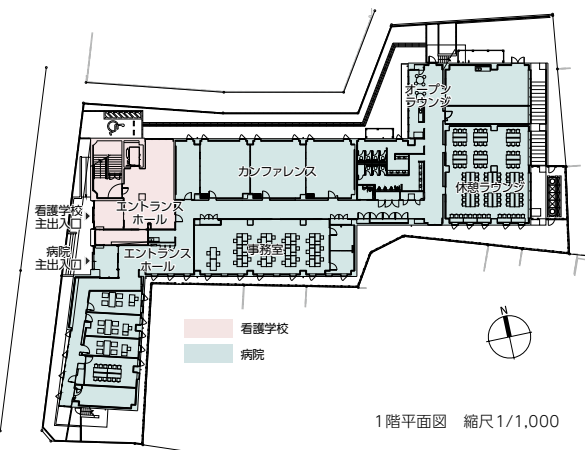
職員同士のコミュニケーションの場 休憩ラウンジ

### — 未来の医療を支える人を育む場

専門学校の建替えにおいては、単なる老朽建物の更新にとどまらず、未来の医療人がどのように学び、成長すべきかという課題に対して提案を行った。単なる機能移転ではなく、医療に携わる人に必要な『場』のあり方を再考し、学生ラウンジや屋上テラス、光あふれる階段室など、シーンの異なるオープンスペースを建物全体に点在させた。それらは単なる通過空間ではなく、学生と教職員、職員同士の交流が自然と生まれ、高めるための『場』となる。ここで生まれるのは知識や技術だけでなく、協働力や対話力、他者への気配りといった、医療現場に欠かせないコミュニケーション力の礎となる。建築そのものが学びの器となり、未来の医療を支える人を育む場となるよう思いを込めデザインした。（沢田高志／内藤建築事務所）



学生ラウンジ





左/オープンラウンジ 右上/屋上テラス 右下/エントランスホール



凹型で優しく迎え入れるエントランス



ハイサイドライトより陽射しが射し込む明るく温もりのある講堂

済生会川口総合病院 南館・済生会川口看護専門学校

データ

所在地 埼玉県川口市西川口5-9-20

主要用途 事務所(病院)・専修学校

建築主 社会福祉法人 恩賜財団 済生会支部 埼玉県済生会

設計・監理 内藤建築事務所

担当/総括: 成嶋研 意匠主任: 北野雅士 建築: 沢田高志 構造: 川口剛志 設備(電気): 島田雷太 設備(機械): 柴進 監理: 青山純四朗

施工 安藤ハザマ

担当/野元斉、村田祐樹

設計期間 2022年11月~2024年1月

工事期間 2024年2月~2025年6月

[建築概要]

敷地面積 1,922.50㎡  
 建築面積 1,297.20㎡  
 延床面積 3,607.97㎡  
 建ぺい率 67.46% (許容70%)  
 容積率 186.04% (許容200%)  
 構造規模 RC一部S造 地上3階  
 最高高さ 11.812m  
 軒高 11.212m  
 階高 3.6m  
 天井高さ 2.7m  
 主なスパン 7.0m×6.9m、7.0m×8.0m  
 道路幅員 西側: 5.4m 北側: 3.8m  
 駐車台数 1台  
 地域地区 第二種住居地域、準防火地域

[設備概要]

電気設備 受電方式/地中1回線6.6KV 変圧器容量/油入自冷式550KVA  
 空調設備 空調方式/個別式(ビル用マルチパッケージエアコン) 熱源/電気式空冷HP  
 衛生設備 給水/受水槽+加圧給水方式 給湯/局所給湯方式 排水/汚水、雑排水合流  
 防災設備 消火/屋内消火栓 排煙/自然排煙 その他/非常照明、自火報通報設備、非常放送設備  
 昇降機 寝台用11人乗  
 [主な外部仕上げ]  
 屋根 超速硬化ウレタン複合防水/特殊嵌合式平葺フッ素ガルバリウム鋼板t0.45  
 外壁 コンクリート打放しの上DP、コンクリート化粧打放

し型枠(杉板本実うづくり)の上DP

建具 アルミ製サッシ

外構 磁器質タイル

[主な内部仕上げ]

エントランスホール 床/タイル 壁/コンクリート化粧

打放しし型枠(杉板本実うづくり)、EP 天井/岩綿吸音板

事務室 床/OAフロアの上、タイルカーペット 壁/ク

ロス 天井/岩綿吸音板

教室 床/長尺塩ビシート 壁/クロス 天井/岩綿吸音板

撮影/近代建築社(根本健太郎)

協力会社

電気設備工事	HEXEL Works
空調・給排水衛生設備工事	三建設備工業
工事用仮設電気設備工事	ミノシマ
建設資材販売・仮設材料リース・警備員手配	安藤ハザマ興業
研 土 工 事	研 工 業 組
窯 土 工 事	新 井 組
鉄骨工 溶接工事	建山建設工業
薬液注入工事	東葛ウエル工業
型枠工事	新成建設
鋼製建具工事	文化シャッター
軽量鋼製建具工事	山金工業
押出成形セメント板工事	大豊産業
不燃断熱材吹付工事	サンエム工業
打放しコンクリート面塗装工事	セントラルコンクリート
コンクリート打放面塗装材	大日技研工業
医療ガス設備工事	エア・ウォーター防災
サ 工 事	コックス
外構工事	関東地興



北野 雅士……きたの まさし  
 1979年兵庫県生まれ。2000年明石工業高等専門学校建築学科卒業、2005年豊橋技術科学大学大学院建設学専攻卒業。現在、内藤建築事務所九州事務所チームリーダー



沢田 高志……さわだ たかし  
 1986年福岡県生まれ。2010年熊本大学大学院博士前期課程自然科学研究科修了。現在、内藤建築事務所東京事務所設計室