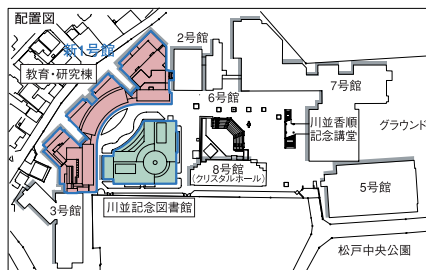


建物概要

建 物 名 称 : 川並記念図書館(聖徳コロキウム)
／教育・研究棟
所 在 地 : 千葉県松戸市岩瀬550
規 模 : 地下2階、地上8階、塔屋2階
敷 地 面 積 : 50,393.52㎡
建 築 面 積 : 6,437.09㎡ (全体:17,468.31㎡)
延 床 面 積 : 32,361.54㎡ (全体:94,619.82㎡)
図 書 収 蔵 冊 数 : 約70万冊 (将来拡張時:約100万冊)
開 架 冊 数 : 約15万冊
工 期 : 2004年7月～2009年3月
竣 工 : 2009年4月
設 計 監 理 : (建築)
: 株式会社栗原研究室
: 株式会社石本建築事務所
(設備)
: 株式会社第一設計事務所
照 明 デ ザ イ ン : 株式会社石井幹子デザイン事務所
インテリア・家具 (基本構想・監修)
(図書館部分) : 株式会社石井幹子デザイン事務所
(基本設計・実施設計)
: 株式会社石本建築事務所
茶 室 設 計 監 理 : 山本興業株式会社
植 栽 : 大成造園株式会社
彫 刻 : ナガレスタジオ
施 工 : 株式会社竹中工務店



昭和40年に出来た1号館に利根山光人先生の壁画第一号として制作されたものです。このたびの1号館改築に際して香和会(同窓会)の寄附により5Fエレベーターホールに移設されました。

新1号館

聖徳教育の核として、

新たなキャンパスコアとなる新1号館。

充実の図書館と実習施設から

「和」と「知」の創造が始まります。

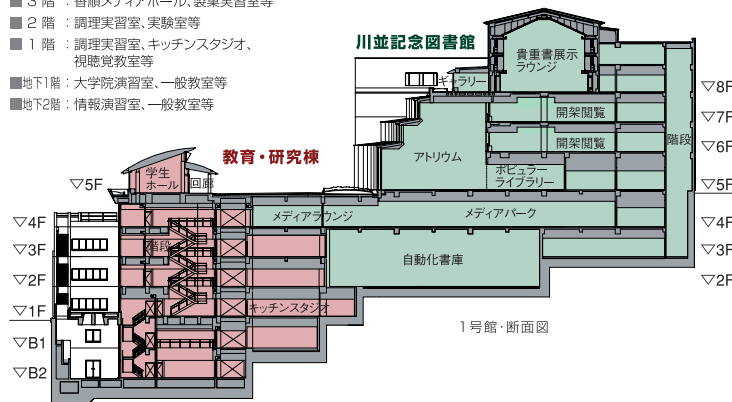
川並記念図書館



「理想教育の新たな学び舎」。
図書館・ホール・メディアパークの連携による
学園全体の知の基幹。

■ 1号館・各階構成

- 8階：貴重書展示ラウンジ等
- 7階：開架閲覧室等
- 6階：開架閲覧室等
- 5階：エントランスホール、子ども図書館、ホビュラーライブラリー等
- 4階：メディアパーク、スタジオ等
- 3階：香順メディアホール、製菓実習室等
- 2階：調理実習室、実験室等
- 1階：調理実習室、キッチンスタジオ、視覚教室等
- 地下1階：大学院演習室、一般教室等
- 地下2階：情報演習室、一般教室等



香順メディアホール(3階)

音楽学部の定期演奏会はもちろん、
国際会議までが行える多目的ホールです。

本格的な音響設備とマルチメディア環境を備え、学園内の定期行事・講演から、国際会議の場としても活用が期待されている多目的ホールです。6ヶ国語の同時通訳に対応しています。



■ 照明デザイナー石井幹子先生による川並記念図書館のインテリアコンセプトについて

- 五感に心地よいインテリア
- 自然に人が集う「トボス(場・場所性)」
- 明確なフロアコンセプトとディテール・デザイン

深海から天空までの
広大なイメージを内包する
深遠な知のビジョンを体現し、
学問の宇宙の中で自然や人との
「和」を創造するインテリア

【各階フロアコンセプト】

- 8階 [貴重書展示ラウンジ] : 天空の館
- 7階 [開架閲覧室] : 知の森
- 6階 [開架閲覧室] : 学びの丘
- 5階 [エントランスホール] : 集いの園
- 4階 [メディアセンター] : 希望の海
- 3階 [メディアホール] : 探求の深海



図書館(2～8階)

100万冊の図書収蔵能力と
約1,000席の閲覧席。
光があふれる落ち着いた読書・学習空間です。

5階を3フロアを吹き抜けにした自然採光を生かしたアトリウム(閲覧ラウンジ)、6・7階を開放的な開架閲覧室としています。各階にはパソコン操作で貸出しが可能な自動書庫を設置しています。



アトリウム(閲覧ラウンジ)・イメージ図



開架閲覧室・イメージ図

川並記念図書館



子ども図書館・イメージ図

子ども図書館(5階)

幼児・児童向けに約1万冊の選書を所蔵。
教育実習でも使われる「子ども図書館」。

学生による教育実習をかねた読み聞かせができる「おはなしのへや」や、幼児・児童向けの学習用仕掛けを実際に体験でき効果的な学習が実施できる「たいけんのへや」などを設置しています。



メディアパーク(4階)

自由に使えるパソコンを設置。
図書館と連携した
IT・情報の中心エリア。

学生が自由に使えるPCを設置します。持ち込

みPCにも対応した無線LANを配備。図書館との情報の一体化をはかり、情報検索及びそれを利用した論文や、レポート作成などの利便性の向上を考えています。



メディアパーク・イメージ図

教育・研究棟



調理実習室

IH方式では日本最大級規模の調理実習室。



視聴覚教室

小ホールのような
階段教室型を採用。

保育者養成・教員養成・
福祉・栄養・音楽教育に
根付いた実践授業の幅をひろげ、
実践力を身につける中核ゾーン。



キッチンスタジオ

一流の調理技術を全席から
体感できるクッキングデモスタジオ。

ステージ上に、IH機器を備えた高性能キッチンを設置。プロジェクターや大型モニターなどのマルチメディア環境との連携で、各席から間近にいるかのような実演指導を体感できます。



■環境対応型のキャンパスへ

人にも環境にもやさしい大学であることを目指して、1号館には環境への配慮のある様々な工夫が取り入れられています。南・西壁面には太陽光発電モジュール組込ガラススクリーンを設置し、太陽光発電とともに環境教育教材としての活用も考えています。北側は、良好な熱環境が維持できるLow-Eガラスを採用による自然採光を重視

した設計。またペアガラス、外断熱といった高断熱素材の使用により温度管理の高水準化が行なわれています。それ以外にも熱負荷低減対策の屋上緑化、雨水などを再利用する中水システム、CO2削減対策の熱源のガス化、コンピュータによる設備制御、ICカードによる各室の照明・空調制御などによる環境への配慮もしています。

南・西壁面に設置された太陽光パネル



Low-Eガラスを採用しての自然採光



屋上緑化

