

 北区立なでしこ小学校



なでしこ小学校等複合施設 建物概要



なかよく「きずな」をはぐくむ『みんなの家』

学校・家庭・地域が連携し、本施設が地域を見守り、また地域から見守られる存在として、地域のよりどころとなる「みんなの家」を創ることを目指しました。

■でっかい笑顔のあふれる学校づくり

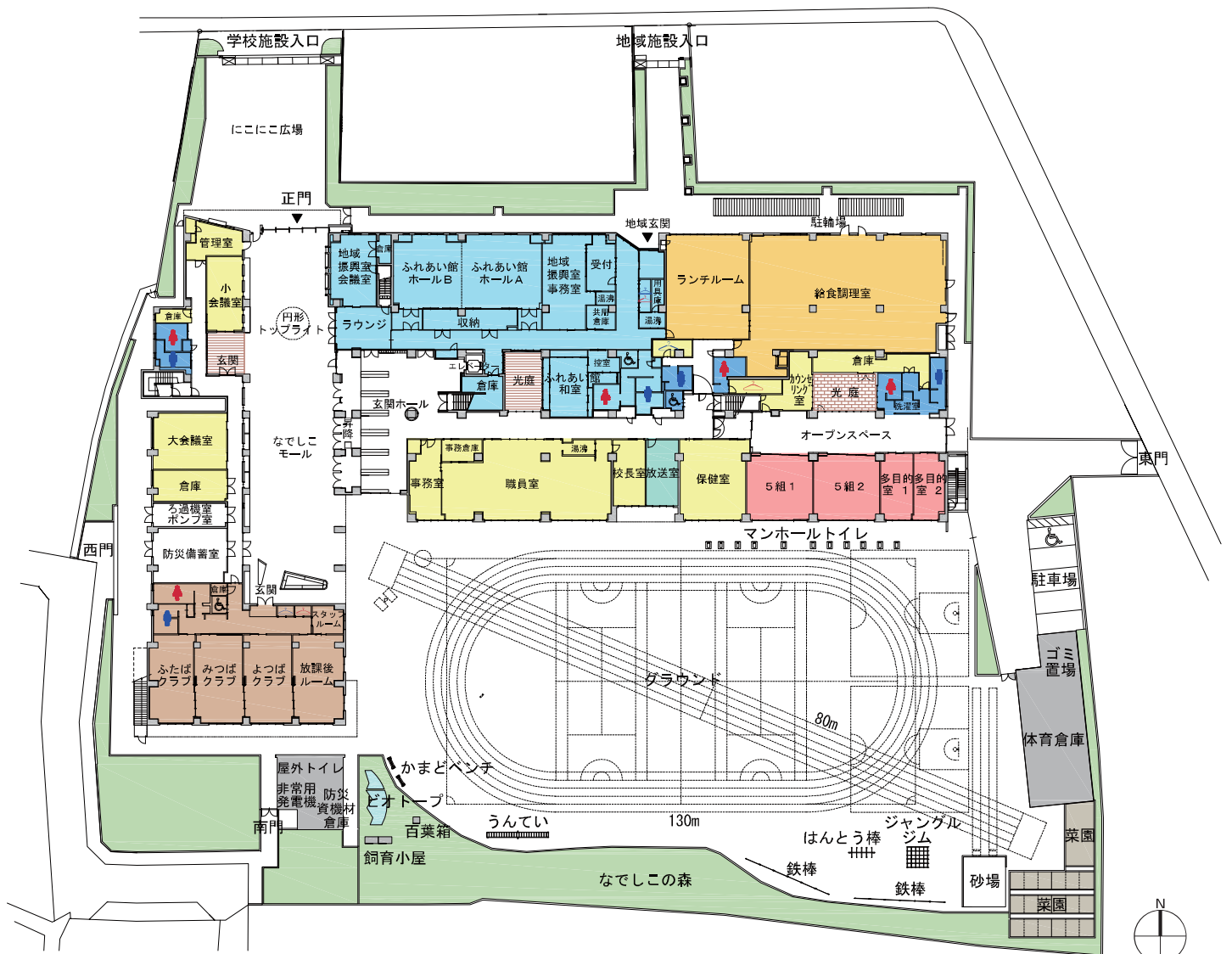
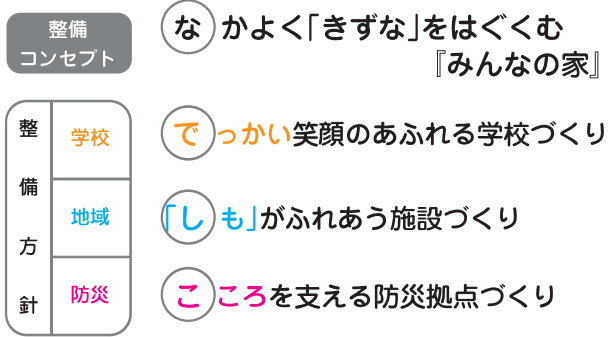
- ・わくわくを生み出す空間づくり
- ・のびのび明るい空間づくり

■「しも」がふれあう施設づくり

- ・見守り、ふれあう空間づくり
- ・誰もが活動しやすい施設づくり

■ここを支える防災拠点づくり

- ・安全・安心をもたらす施設づくり
- ・備えて守る施設づくり



1階平面図

配置計画

北側に学校施設と地域施設の入口を設け、南側に学童クラブを配置し、利用者にとって施設全体が分かりやすい配置となっています。

凡例

- 普通教室ゾーン
- 特別教室ゾーン
- 管理ゾーン
- 給食ゾーン
- 放送室・児童会室
- 地域振興室・ふれあい館
- 学童クラブ・放課後子どもプラン
- 体育ゾーン
- 水廻りゾーン



なでしこモール 雨に濡れないピロティ空間「なでしこモール」は、正門から昇降口・グラウンドにつながる学校の中心となる場所です。上部から自然光が降り注ぐ丸いトップライトが特徴です。



2階平面図



交流ホール 交流ホールは天窓から光を取り込みます。



昇降口 なでしこモールに面した昇降口は、明るく木の温かみのある空間が、児童をやさしく迎え入れます。



学童クラブ 可動間仕切り壁を開けることで、一つの空間として利用可能としています。



体育館 大きな窓を設けた明るい体育館です。空調を完備しており、教育環境の向上を図ります。災害時は、地域の避難所として利用できます。



メディアセンター ガラス張りて開放感のある部屋になっています。木質系の落ち着いた空間で、児童の読書活動を促します。



ランチルーム 地域への積極的な施設開放を想定して、学校施設と地域施設から出入り可能な配置としています。



ふれあい館ホール 可動間仕切りにより多目的に利用可能としています。



家庭科室 勾配屋根が特徴の特別教室は、高窓をもつ開放的で明るい空間です。地域開放専用の準備室を配置し、セキュリティにも配慮します。

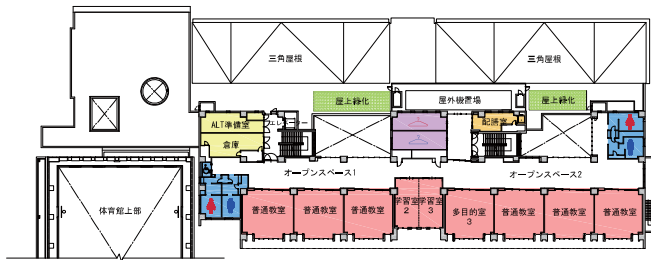


ギャラリー 廊下に面した特別教室のギャラリーは、資料や児童の作品が展示され、教科に親しみきっかけを創出します。

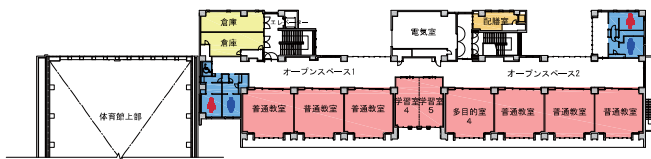


普通教室とオープンスペース

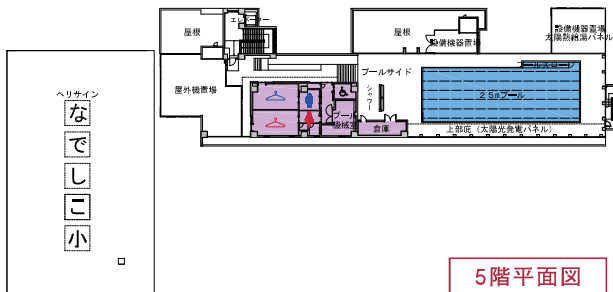
南に面した明るい普通教室は、引戸を開け放すとオープンスペースと一体となり、多様な教育活動が可能です。学年毎に色分けされたサインには、近くを流れる荒川の生物をモチーフとしたイラストを用い、地域の特徴を取り入れました。



3階平面図



4階平面図



5階平面図



屋上緑化と光庭



明るい階段



プール

プールは学年に応じて水深が変えられる可動床を整備しています。またプールの水は消防用水、災害時のマンホールトイレの流水に活用します。

■環境に配慮した取り組み



太陽光パネル・太陽熱パネル

屋上とプールサイドに太陽光発電パネル、太陽熱給湯パネルを設置しています。



エコモニター

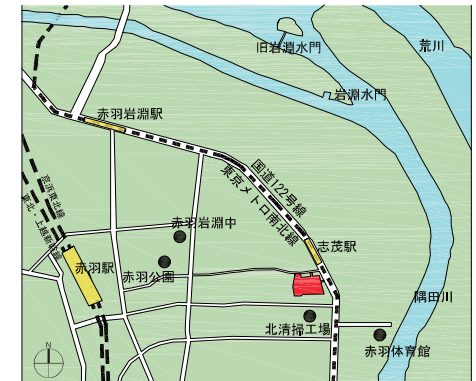
昇降口に設置し、児童が環境に関心をもつよう、見える化を行っています。

■事業スケジュール

年	2014年												2015年												2016年												2017年												2018年			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
基本設計	実施設計												解体工事												新築工事												開校															

■建物概要

建設地：東京都北区志茂1丁目34番17号
 敷地面積：10,352.23㎡
 用途地域：商業地域・近隣商業地域・準工業地域
 階数：地上5階建
 構造：鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造
 建築面積：4,094.80㎡
 延床面積：10,097.03㎡
 (校舎棟：9,862.93㎡)
 (附属棟(体育倉庫)：138.38㎡)
 (附属棟(屋外トイレ)：55.88㎡)
 (駐輪場：39.84㎡)



■工事関係者

【発注者】東京都北区
 【設計・監理】株式会社 東畑建築事務所
 【施工者】
 建築工事：新英・東峰・青葉建設共同企業体
 電気設備工事：北・東恵建設共同企業体
 空気調和設備工事：山本・大伸建設共同企業体
 給排水衛生設備工事：アネス・ヒラタ建設共同企業体
 昇降機設置工事：中央エレベーター工業株式会社
 グラウンド整備工事：三立建設株式会社
 太陽光発電設備工事：東恵工業株式会社
 太陽熱給湯設備工事：ヒラタ工業株式会社

