

尾張旭市立旭小学校の増築棟校舎が完成しました。



南側外観



ビオトープに隣接する配置



各教室の拡張領域となる創作テラスと外廊下をみる



理科室をみる。
大きな建具により図工室と一体利用が可能

CONCEPT

活動のハブとなる大きな庇を持つ増築棟校舎

児童数の増加のため、既存棟の理科室、家庭科室、図工室を普通教室に改修し、その3教室を新たに芝生広場に増築する計画である。

芝生広場は、体育館、ビオトープ、学習園に隣接した位置にある。増築棟は避難所として利用される既存体育館と連携可能な配置とし、インフラ機能を補填することで地域防災拠点機能を強化している。学習園、ビオトープも今回の工事に合わせて改修をおこなうことで学習カリキュラムや地域活動との関連性を強化している。

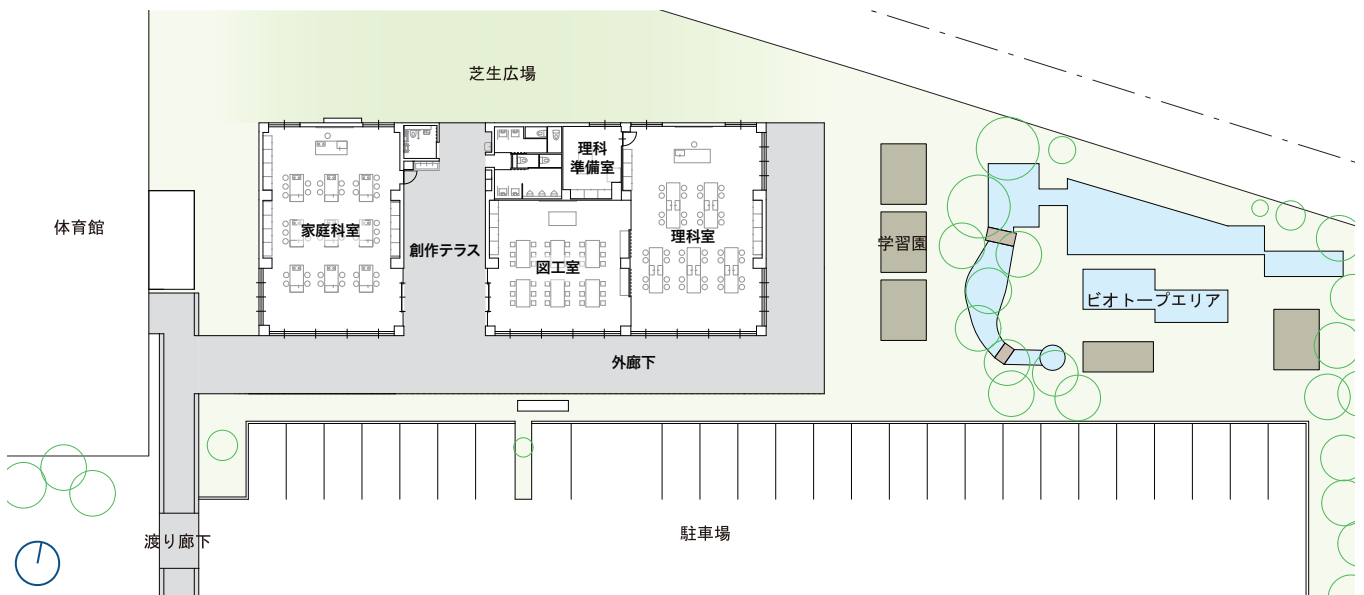
各教室の拡張領域として幅4mの外廊下と創作テラスを設けている。半屋外空間を設けることで、屋外活動との連携を強化し、敷地全体を使った学習環境を整えることを目的としている。また、雨の日でも自然通風・換気をおこなうことを可能とするよう、各教室の庇下の開口とハイサイドライトから、自然採光を得つつ重力換気が可能な計画としている。

DETAIL

敷地面積	: 19,937.85㎡
建築面積	: 672.41㎡(※2,878.18㎡)
延床面積	: 672.41㎡(※5,647.26㎡)
建ぺい率	: 14.44%(許容60%)
容積率	: 28.33%(許容200%)
構造・規模	: RC、一部S造 地上1階、鋼管基礎
最高高さ	: 5.50m
軒高	: 5.29m
階高	: 2.6m
天井高さ	: 3.50m、3.18m
主なスパン	: 4.5m×9.0m
設計期間	: 2020.06~2021.03
工事期間	: 2021.07~2022.03

※: 既存校舎を含む面積

PLAN



1F PLAN S=1:500

既存校舎

写真: ToLoLo studio

<http://www.nissoken.co.jp>