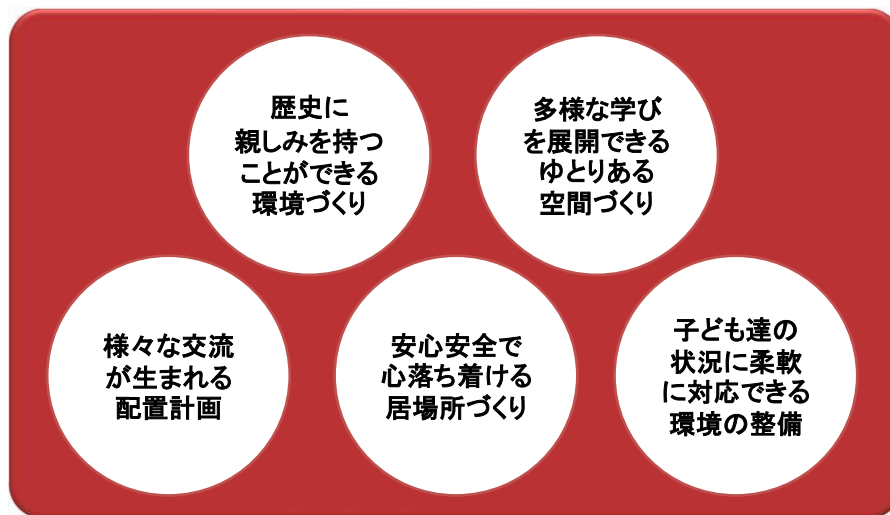




— 設計コンセプト —

歴史を身近に感じ、主体的な学びを養い
地域愛を育む学校づくり

歴史を身近に感じ、主体的な学びを養い、地域愛を育む学校づくり



一人ひとりが安心してのびのびと学び、活動できる学校

歴史を身近に感じ、主体的な学びを養い、地域愛を育む学校づくり



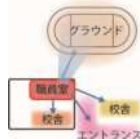
- 昇降口のピロティは常陸国分尼寺跡まで視線が通る配置
毎日の風景の中に額縁で切り取られたような景色をつくる
- 季節や天気、時間と共に移り変わる景色に注目でき、
日常の中に、変化や気づき、発見を見いだせる機会をつくる
- 小学校生活の6年間で共にする風景はいつまでも残り続け、
身の回りにある文化・歴史を大切に思う気持ちを育む

多様な学びを得られ、誰もが安心して学べる学校

「自立支援」を促し、実践できる学校づくり コンセプトを実現するための6つの軸

① 安心・安全を確保

- ・どこにいても目が届き、児童が安心して過ごせる計画
- ・災害時に配慮した教室の配置
- ・明確な歩車分離と広々とした昇降場



② 明るい教室とトイレ

- ・全ての普通教室を南向きに配置
明るく健康的な環境
- ・空調や照明に頼ることなく心地よい空間をつくる断面計画



③ 心地よい居場所をつくる

- ・目的に合わせて児童が選んで利用できる多様な居場所
- ・陽の光や木の温もりを感じる明るい校舎



④ 多様なつながりを生む

- ・元気な声が届く、明るく開放的で見守りやすい昇降口
- ・みんなが集まり交流できる多目的スペース
- ・地域の人々や観光客との交流の機会創出



⑤ 地域への愛着を育む

- ・常陸国分尼寺跡と隣接する環境を活かし、視線を通す配置計画
- ・日常の風景に史跡を取り込み、親しみと愛着を育む

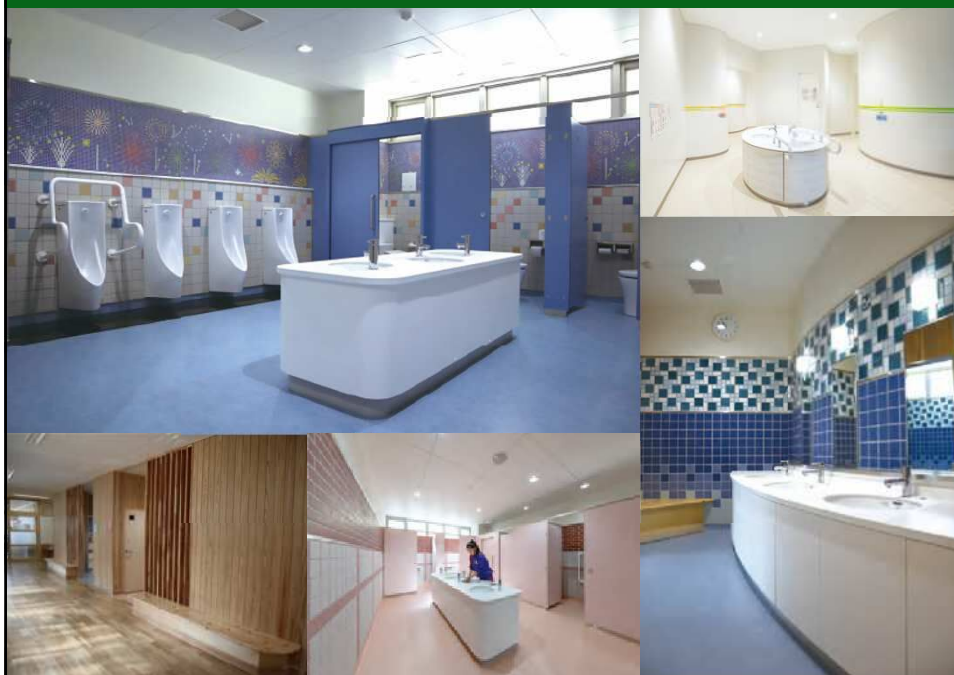


⑥ 新たな可能性を見出す

- ・多様な学びが生まれる平面計画
- ・一人ひとりが自身の得意を発見し、取り組める環境づくり



安心して利用できるトイレ（最近の事例）



交流の生まれる教室（最近の事例）



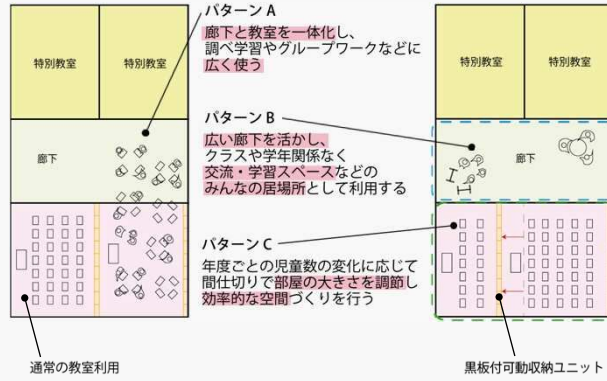
児童の安全を第一に、地域や歴史とのつながりを大切にしたい配置計画



多様な教育形態に柔軟に対応できる間仕切り計画

多様な教育形態や生徒数の増減、
子どもたちの状況に合わせ、柔軟に対応できる計画

■多様な教育形態に柔軟に対応できる間仕切り計画



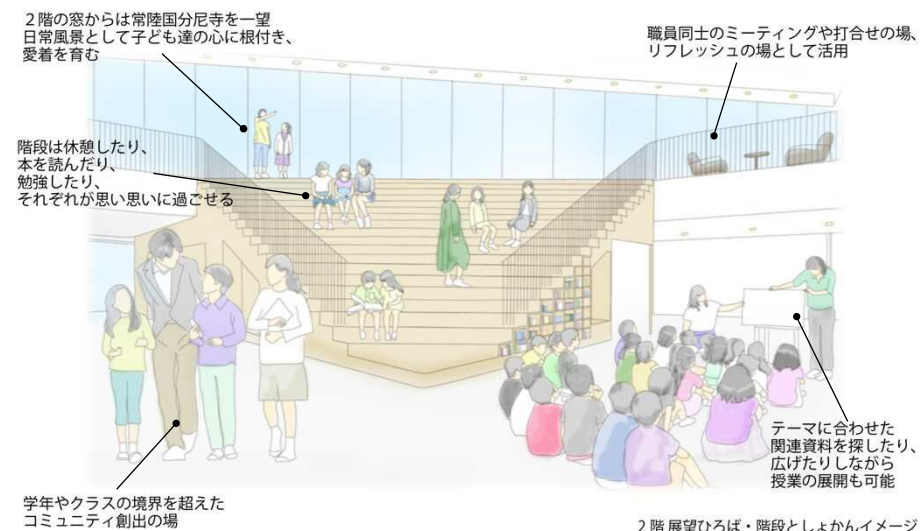
■児童数減少に伴う教室利用の提案



児童の減少などがあった際には
1階を地域に開放する等、
柔軟な活用が可能

一人ひとりの学び方に柔軟に対応できる開放的な「かいだん図書館」

地域に根づく歴史を受継ぎ、多様な交流から学年（年齢）や障害の垣根を超えた、新たな気づきや学びが生まれるバリアフリー空間



あらゆる災害に強い学校づくり

あらゆる災害に強い学校づくり

①耐震性に優れた構造

- ・ 躯体の軽量化を図る
- ・ 主要構造部の耐震性能（重要度係数1.25）を高める
- ・ 仕上げや設備機器が落下しない安全な計画

②安全に避難できる明快な経路

- ・ 校舎4カ所に階段を備え、避難時の動線を分散スムーズな避難を促す
- ・ 特別支援室は最短距離で避難できるよう緊急車両等、車が停車しやすい位置に配置

③自然エネルギーの活用

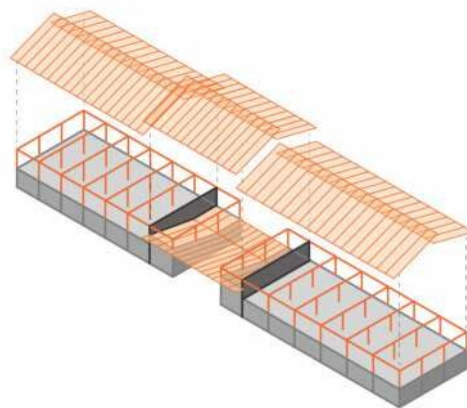
- ・ 外断熱＋断熱サッシ、自然通風、自然採光で真冬でも最小限のエネルギーで過ごせる施設
- ・ 太陽熱給湯＋暖房システムを採用
- ・ 雨水回収＋ろ過でトイレ洗浄水として活用

④災害時、地域の避難所として機能

- ・ 元気な声が届く、明るく開放的で見守りやすい昇降口
- ・ みんなが集まり交流できる多目的スペース
- ・ 地域の人々や観光客との交流の機会創出

茨城県産材を活かしたシンプルな構造計画

- ・ 主要構造は**茨城県産材**
を活かしたシンプルな構造
- ・ 古代から使用されている
木造の耐久性を活かす構法・仕様
- ・ 防火壁等により区画し、
安全に避難が可能な計画



構造・躯体イメージ

ライフサイクルコスト削減の考え方に

ライフサイクルコストの削減を考慮した計画

メンテナンスが容易

高耐久・長寿命仕様

シンプルな架構・スパン割による
施工性の向上工事期間の短縮し
イニシャルコストを抑える

歴史・文化を未来へ継承する生涯学習の場

将来に向けて、府中小学校・常陸国分尼寺跡を

訪れるすべての人のための「生涯学習の場」石岡の歴史・文化を継承する、体験・発信の拠点に多様な人々が集まる要素を活かす

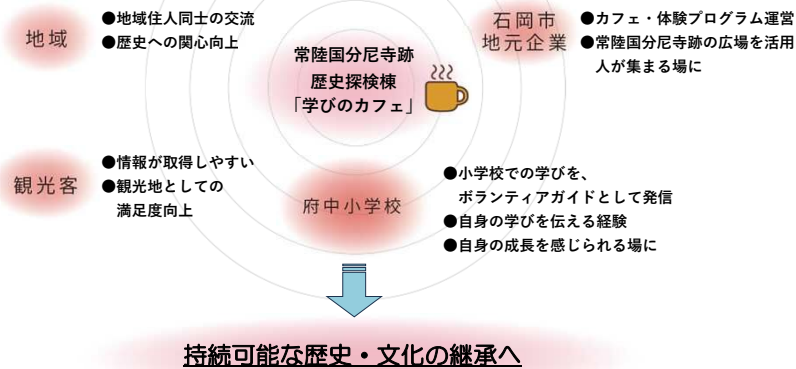
- 地域の人々の憩いの場
- 歴史を学べる観光施設
- 国の特別史跡と隣接する希少な立地
- 周辺に関連遺跡が点在

歴史・文化を
未来へ継承する場
として整備活用周辺に点在する
文化財も含めた
受け入れ体制常陸国分尼寺跡
の魅力を高める

歴史・文化を体験、発信する拠点

歴史探検棟「学びのカフェ」

- 楽しく歴史に触れるためのコンテンツや体験イベント、ワークショップを開催し、学びを深める場をつくる
- 観光客はもちろん、地域の人々にも文化・歴史に触れる機会をつくる
- 歴史・文化を継承していくための土台作りを目指す



常陸国分尼寺跡に隣接する、府中小学校の特徴を活かした学び

生成AI・プログラミングを活用した、 児童による奈良・平安時代のまちの再現

常陸国分尼寺跡に隣接する府中小学校だからこその学び

自分たちの学
びを活かし、
自分たちで
作る楽しさを
知る

再現から
新たな気づき
を得られる

新たな疑問や
興味はわく

能動的な学
びに繋がり
主体性を育成
できる



まち並みの再現・プログラミング授業イメージ

今日のワークショップを楽しみましょう！

