

瀬戸市立にじの丘学園



1 建築概要

- ・ 構造：鉄筋コンクリート造地下1階地上2階建て
- ・ 延床面積 15,701 m²
- ・ 内装木質化面積：10,572 m²（床：9,003 m²、腰壁：1,569 m²）
- ・ 木材使用量：212m³（うち あいち認証材 171m³）
- ・ 施主：瀬戸市
- ・ 設計：(株)久米設計名古屋支社
- ・ 施工：(株)鴻池組名古屋支店
- ・ 竣工：2020年2月
- ・ 所在地：瀬戸市中山町1番地の57
- ・ 2019年度次世代林業基盤づくり事業活用施設

2 施設概要

児童生徒の減少が著しい瀬戸市中心市街地の5小学校2中学校を統合した小中一貫校。

3 コンセプト/特徴

太陽光発電や太陽熱温水利用など、自然エネルギーを利用し敷地周辺の自然環境に調和した環境に優しい施設。教室や廊下、階段の床にヒノキの圧縮フローリング、腰壁や天井にスギ、ロッカーやベンチ、可動間仕切り等にはヒノキを使用した。県産木材をふんだんに活用し、癒しや温もりの感じられる空間とすることにより、子どもたちの教育環境の向上に活かしている。



子どもたちが交流する大階段



内装に県産木材を活用した音楽室