



写真撮影：鶴岡建設(株)

|         |                                 |       |                   |
|---------|---------------------------------|-------|-------------------|
| 名称      | 羽黒高等学校新校舎                       |       |                   |
| 竣工      | 2017年3月                         |       |                   |
| 延べ床面積   | 5,480m <sup>2</sup>             |       |                   |
| 使用したCLT | 20m <sup>3</sup>                |       |                   |
| CLT利用部分 | 2F床の一部                          |       |                   |
| CLTサイズ  | 150 x 2,550 x 2,075mm（最大サイズ）    |       |                   |
| 構造      | 木造                              | 設計ルート | 木造部：ルート2、RC部：ルート3 |
| 防耐火     | 1時間準耐火（燃え代45mm）                 |       |                   |
| 用途      | 高校                              |       |                   |
| 所在地     | 山形県鶴岡市羽黒町手向字薬師沢198              |       |                   |
| 設計      | (株)日本設計                         |       |                   |
| 施工      | 鶴岡建設(株)                         |       |                   |
| 特長      | CLTを受梁に落とし込み施工し、1F天井のCLTを現しとした。 |       |                   |