

学びの道程

学科・実技とも、基礎から段階的に進むカリキュラムで、建築分野を初めて学ぶ方でも戸惑うことなく修学できます。そして、普段の授業を基盤としながら、応用制作で関心のある専門分野を掘り下げます。さらに、短期課程で資格取得に挑戦しながら、将来目指す職種に着実に歩んでいきます。

専門課程

住居環境科

- 学科**
- 建築概論
 - 建築史
 - 情報工学
 - 環境工学
 - 構造力学
 - 建築計画基礎
 - 建築計画
 - 建築構法
 - 木造架構学
 - 建築材料
 - 建築設備
 - 仕様・積算
 - 生産工学
 - 安全衛生工学
 - 建築法規
 - 住居論
 - 建築施工
 - 住環境計画
 - 構造設計基礎
- 実技**
- 建築設計実習
 - 建築施工実習
 - 木造工作法
 - 建築透視図実習
 - 建築CAD
 - 基礎工学実験
 - 基礎製図
 - 基礎造形
 - 安全作業実習
 - 建築材料実験
 - 環境工学実験
 - 建築測量実習
 - デザイン演習
 - 職能基盤演習

在学中



× 応用制作

計画分野

地域活性化の設計計画
歴史を活かしたまちづくり活動



施工分野

大工技術の修得
木造建造物の施工



家具分野

課題解決の家具・道具デザイン
オリジナル家具の製作



卒業後

目指す職種

建築設計

建築大工

建築施工管理

家具制作

目指す資格

1級建築大工技能士
(実務経験4年以上)

一級建築士
(実務経験4年以上)

二級建築士

1級建築施工管理技士
(実務経験5年以上)

2級建築施工管理技士(実地)
(実務経験2年以上)

() 内 受験・登録条件

2級建築施工管理技士(学科)

1級技能検定実技講習(建築大工)

2級技能検定実技講習(建築大工)

3級技能検定実技講習(建築大工)

インテリアコーディネーター講習

木質構造・施工講習



短期課程

建築科

学びの成果

応用制作の成果は2年間の集大成として、成果品(図面、実作品等)、およびレジュメ(梗概)を作成し、発表を行うことでまとめとします。



計画分野

地域に再び賑やかさを取り戻すための施設を図面・模型で提案。



施工分野

木造施工技術修得の到達度を披露。まちなみ修景のための作品製作。



家具分野

身の回りの課題を解決するための家具・木工品をデザインし、製作。



卒業制作発表

成果をパネル等にまとめて一人ずつ発表することで、プレゼンテーション能力を磨く。

学びを支援する施設設備

様々な授業で活用できるPCや各種工作機械を完備。



校舎全景



万能機



横切り盤



情報処理室(PC室)



実習棟



食堂

【主な実習用機械類】

万能機 帯鋸 手押し鉋盤 自動鉋盤 自動鉋 横切り盤 昇降盤 ポール盤 バンドソー 油圧式万能材料試験機 集塵機

文化的景観のまち長井で歴史的建造物を学ぶ

山形県の母なる川「最上川」は、本学が所在する長井市域を南北に縦断し、江戸時代にはその舟運でまちは大きく発達しました。この町並みは、全国的にも貴重な流通・往來の景観と評価され「最上川上流域における長井の町場景観」として国の「重要文化的景観」に選定されています(2018年3月)。江戸時代の商家、明治時代の洋館、昭和初期の大規模木造小学校などが今でも建っていて、豊富な水流による水路が町中を縦横に巡っており、まち歩きをしても楽しく、歴史的建造物や古くからのまちの成り立ちを学ぶにもとても優れた環境です。



最上川

市域では船着き場が2ヶ所あり、江戸期以降、酒田湊との間で物資の運搬を行った。



あら町の町並み

舟運で栄えた商家が連なり、醤油屋、お茶屋などが現在も商いを続ける。



十日町の町並み

あら町同様、昔ながらの商家で金物屋、酒造業、書店など営まれている。



旧西置賜郡役所

明治11年に建てられた洋風建築。現存郡役所では全国でも最古級。市指定文化財。