

知つていいますか？



## 夢をカタチにする仕事 施工管理支援（施工）

空間に新たな「価値」を創ると共に、過去から未来に至る新しい「時」を提供する事で、人々や地球環境そのものに、満足や幸せの象徴である「笑顔」を届ける事が出来る、非常に夢のある仕事に今では没頭しています。

33期生 花川健太 株式会社 大林組



## 施工管理（施工）

現在、私は東京で劇場および事務所ビル新築の工事担当をしています。在学中に学んだ知識や、部活動を通して得たコミュニケーションをベースに、技術力を日々磨いています。ぜひ、皆さんにも建築の面白さを学んで頂きたいです。

36期生 成田直裕 株式会社 竹中工務店



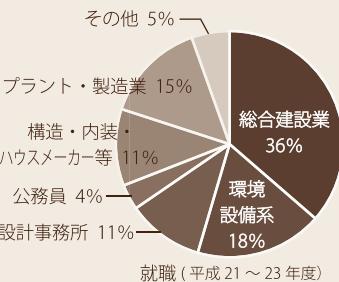
## 街を創造する仕事 建築行政（都市計画）

民間の建設会社から転職し、現在は、子育てをしながら、市役所の都市計画課で、まちの景観を考える仕事をしています。景観に配慮した建築物等の誘導や、地元の方々と、街や自然の景観について話し合い、よりよい景観を創る、やりがいのある仕事です。

30期生 長江(橋枝)朋美 鈎路市役所

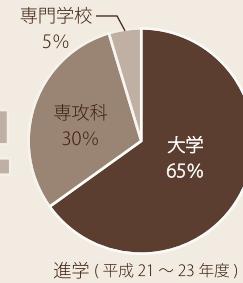


### 卒業後の進路



# 就職

総合建築業…竹中工務店、大林組、戸田建設など  
環境設備系… I N A X 、ダイandan、フジテックなど  
設計事務所…くりえいと創、長谷川設計事務所など  
公務員…開発局、北海道庁、鈎路市役所など  
ハウスメーカー…  
ミサワホームなど  
プラント・製造業…  
三菱重工など



# 進学

### 卒業生の活躍

以下は卒業生が設計または施工に携わった作品です。



■ 鈎路 プリンスホテル



■ 六花亭 春採店



■ 鈎路 全日空ホテル



■ 鈎路市 子ども遊遊館



■ 鈎路高専校舎

教員と多くの卒業生

建築学科の卒業生は、「建物」や「街」づくりを通した社会貢献と、地域発展のために全国各地で活躍しています。鈎路市内にも卒業生がたずさわった建物を見る事ができ、これらの建物は、おおきな存在感を持って鈎路の未来を見つめていきます。

### お問い合わせ

ご質問は 鈎路工業高等専門学校

建築学科長 草苅敏夫

〒 084-0916

鈎路市大楽毛西 2-32-1

T E L 0154-57-7374

kusa@kushiro-ct.ac.jp

資料請求は 鈎路工業高等専門学校

学生課修学支援係

〒 084-0916

鈎路市大楽毛西 2-32-1

T E L 0154-57-7222

nyushi@kushiro-ct.ac.jp

建築学科のホームページ

<http://www.kushiro-ct.ac.jp/archi/>



くしろこうせん  
鉋路高専  
けんちくがっかく

Kushiro National College of Technology

Department of Architecture

建  
築  
の  
ス  
ス  
メ





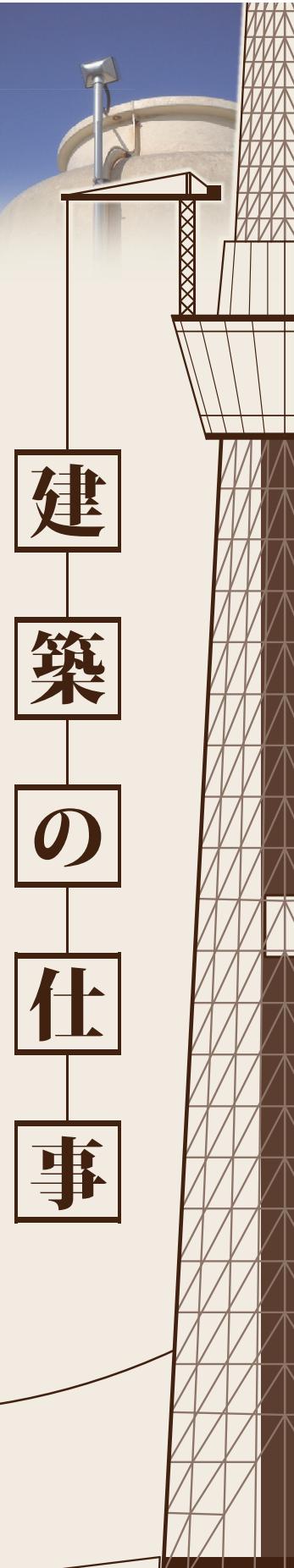
## 設計図で夢を語る仕事

### デザイン（設計・計画）



設計事務所は要望や好みを聞いて、設計図を描き、模型を作り、空間をデザインして、お施主さんの夢が詰まった建物を描いていく仕事です。

41期生 笠井佳祐  
株式会社エム・アンド・オー



## 次世代の建築環境を担う

### 空気調和設備（環境）



NTTの通信を支えるための機械は大きく発熱します。このような機械室内の温熱環境を最適にするための空調機器の設計監理、また、NTTビルの建物設備改修などの工事の設計監理が私の仕事です。

41期生 伊藤圭太  
株式会社NTTファシリティーズ北海道

## インフラを支える縁の下の力持ち

### エネルギー設備（環境）



当社の建築部門は、発電所や変電所など供給施設を守るインフラをはじめ、従業員の働く環境である事業所・厚生施設まで、あらゆる建物に関するサービス提供部門としての役割を担っています。

38期生 田中優里香  
北海道電力株式会社

# 自分を磨く5年間

「強くて美しく、快適で過ごしやすい」そんな建物を作る建築家・建築士になるため、設計計画・構造・環境・材料など幅広い勉強ができます。

### ものづくり基礎



モルタル de ZOKEI



make a model | 有名建築

コンピュータリテラシー  
技術者基礎 など

### 建築設計演習Ⅰ



木造建築の基本的製図法  
デザイン工学



デザコン構造部門への挑戦

情報処理演習  
インテリアデザイン  
建築概論 など

### 建築設計製図Ⅱ



鉄筋コンクリート造の製図法  
建築CAD



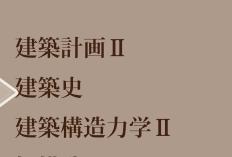
パソコンを用いた製図法

建築計画Ⅰ  
建築構造力学Ⅰa, I b  
建築環境工学Ⅰ など

### 建築設計演習Ⅲ



CADを用いた設計提案手法  
デザコン空間部門への挑戦



建築計画Ⅱ  
建築史  
建築構造力学Ⅱ  
鋼構造  
建築環境工学Ⅱ  
建築工学実験  
インターンシップⅠ など  
企業、自治体での職業体験

### 卒業研究

建築設計演習V  
特別設計演習  
デザコン環境、空間、  
ものづくり部門への挑戦  
都市計画  
建築構造力学Ⅲ  
鉄筋コンクリート構造  
建築設備Ⅰ、Ⅱ  
建築防災工学  
建築法規  
測量学 など

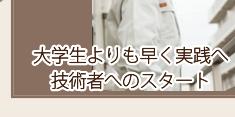
## 専攻科



## 大学編入



## 就職



## 1年生

## 2年生

## 3年生

## 4年生

## 5年生

### 在学中から資格に挑戦 ▶

・色彩検定

・CAD検定  
・福祉住環境コーディネーター

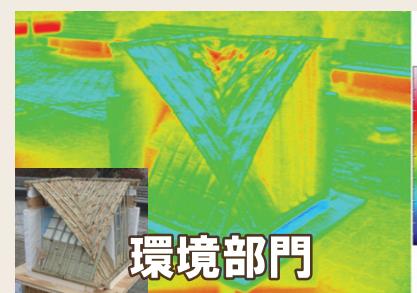
・宅地建物取引主任者  
・建築施工管理技士2級

・2級建築士



## デザコン

▼主に土木建築学科の学生を中心に全国の高専生が参加し、アイディアやデザインを競い合う、年に一度の一大イベントです。これまで多くの諸先輩が出場を果たしてきました。



## 構造部門

## 見学旅行



▲4年生時に実施され、有名建築や歴史のある建物を見学し、建築の奥の深さを実感します。



## ものづくり部門

2011年ものづくり部門審査員特別賞



## 空間部門