

# 取得資格チャート

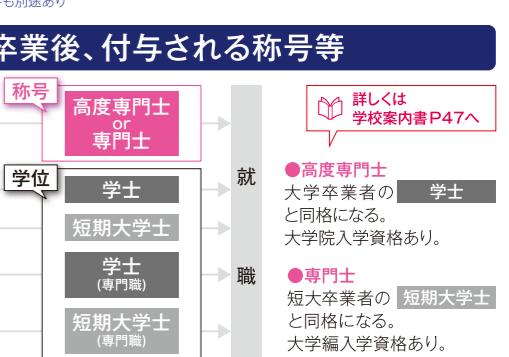
●2025年3月現在



## 建築・木造・設備・室内・インテリア・雑貨

学科名	取得資格・目標資格									
<b>建築学科</b> 高度専門士課程 設計専攻／施工専攻／設備専攻	 建築施工管理技士 (1級・2級)  管工事施工管理技士 (1級・2級)  電気工事施工管理技士 (1級・2級)  土木施工管理技士 (1級・2級)  造園施工管理技士 (1級・2級)  建設機械施工技士 (1級・2級)	 商業施設士 商業施設士補 2年次以降に講習会を受講することにより取得可能  商業施設士 商業施設士補 2年次以降に講習会を受講することにより取得可能  建築設備士 建築設備士 4年制は卒業後、実務2年で受験資格取得 3年制は卒業後、実務4年で受験資格取得  消防設備士 甲種 2年次以降に受験可能  空気調和・衛生工学会設備士 卒業後、実務1年で受験資格取得  建築大工技能士 2級・3級は在学中に受験可能 1級は、実務6年(2級取得者は実務2年)で受験資格取得  排水設備工事責任技術者 都道府県ごとに受験資格条件有  給水装置工事主任技術者 卒業後、実務3年で受験資格取得  商業施設士 商業施設士補 2年次に講習会を受講することにより取得可能  商業施設士 商業施設士補 卒業後、実務1年で受験資格取得  インテリアコーディネーター 2級インテリア設計士 ※1級インテリア設計士は実務2年で受験可能  インテリアプランナー アソシエイト・インテリアプランナー(准インテリアプランナー)  2級建設業経理士 3級建設業経理事務士 福祉住環境コーディネーター検定試験® カラーコーディネーター検定試験® マンションリフォームマネジャー 色彩検定 パース検定 建築積算士補 宅地建物取引士 シックハウス診断士 丸のこ等取扱作業從事者 安全衛生教育 環境社会検定試験®(eco検定®)								
<b>建築設計科</b> 職業実践 2年制	 一級建築士 卒業と同時に受験資格取得 <登録要件> 4年制：実務2年 3年制：実務3年 2年制：実務4年  二級建築士 木造建築士 卒業と同時に受験資格取得 <登録要件> ※実務経験無して登録可能  ○一次検定 1級 15歳以上 2級 17歳以上 で受験可能  ○二次検定 1級 一次検定合格後 5年以上の実務経験 2級 一次検定合格後 3年以上の実務経験 で受験可能  商業施設士 商業施設士補 2年次に講習会を受講することにより取得可能  商業施設士 卒業後、実務1年で受験資格取得  空気調和・衛生工学会設備士 卒業後、実務4年で受験資格取得  建築設備士 卒業後、実務4年で受験資格取得	 建築設備士 空気調和・衛生工学会設備士 卒業後、実務1年で受験資格取得  消防設備士 甲種 2年次以降に受験可能  車両系建設機械(整地用等)運転技能講習 卒業後、実務4年で受験資格取得  玉掛け技能講習 在学中に受験可能  住宅建物取引士 在学中に受験可能  環境社会検定試験®(eco検定®) 在学中に受験可能								
<b>木造建築科</b> 職業実践 2年制	 建築設備設計科 職業実践 2年制  建築室内設計科 職業実践 2年制  建築科 職業実践 2年制  インテリアデザイン科 職業実践 3年制  二級建築士 木造建築士 卒業と同時に受験資格取得 <登録要件> 卒業と同時に受験可能  インテリアプランナー アソシエイト・インテリアプランナー(准インテリアプランナー) 在学中に受験可能  商業施設士 商業施設士補 2年次に講習会を受講することにより取得可能  商業施設士 商業施設士補 卒業後、実務3年で受験資格取得  インテリアコーディネーター 2級インテリア設計士 ※1級インテリア設計士は実務2年で受験可能  2級建設業経理士 3級建設業経理事務士 福祉住環境コーディネーター検定試験® カラーコーディネーター検定試験® マンションリフォームマネジャー 色彩検定 パース検定 建築積算士補 宅地建物取引士 シックハウス診断士 丸のこ等取扱作業從事者 安全衛生教育 環境社会検定試験®(eco検定®)									
<b>建築設備設計科</b> 職業実践 2年制	 建築室内設計科 職業実践 2年制  建築科 職業実践 2年制  インテリアデザイン科 職業実践 3年制  二級建築士 木造建築士 卒業と同時に受験資格取得 <登録要件> 卒業と同時に受験可能  インテリアプランナー アソシエイト・インテリアプランナー(准インテリアプランナー) 在学中に受験可能  商業施設士 商業施設士補 2年次に講習会を受講することにより取得可能  商業施設士 商業施設士補 卒業後、実務3年で受験資格取得  インテリアコーディネーター 2級インテリア設計士 ※1級インテリア設計士は実務2年で受験可能  2級建設業経理士 3級建設業経理事務士 福祉住環境コーディネーター検定試験® カラーコーディネーター検定試験® マンションリフォームマネジャー 色彩検定 パース検定 建築積算士補 宅地建物取引士 シックハウス診断士 丸のこ等取扱作業從事者 安全衛生教育 環境社会検定試験®(eco検定®)									
<b>建築室内設計科</b> 職業実践 2年制	 建築科 職業実践 2年制  インテリアデザイン科 職業実践 3年制  二級建築士 木造建築士 卒業と同時に受験資格取得 <登録要件> 卒業と同時に受験可能  インテリアプランナー アソシエイト・インテリアプランナー(准インテリアプランナー) 在学中に受験可能  商業施設士 商業施設士補 2年次に講習会を受講することにより取得可能  商業施設士 商業施設士補 卒業後、実務3年で受験資格取得  インテリアコーディネーター 2級インテリア設計士 ※1級インテリア設計士は実務2年で受験可能  2級建設業経理士 3級建設業経理事務士 福祉住環境コーディネーター検定試験® カラーコーディネーター検定試験® マンションリフォームマネジャー 色彩検定 パース検定 建築積算士補 宅地建物取引士 シックハウス診断士 丸のこ等取扱作業從事者 安全衛生教育 環境社会検定試験®(eco検定®)									
<b>建築科</b> 職業実践 2年制	 インテリアデザイン科 職業実践 3年制  二級建築士 木造建築士 卒業と同時に受験資格取得 <登録要件> 卒業と同時に受験可能  インテリアプランナー アソシエイト・インテリアプランナー(准インテリアプランナー) 在学中に受験可能  商業施設士 商業施設士補 2年次に講習会を受講することにより取得可能  商業施設士 商業施設士補 卒業後、実務3年で受験資格取得  インテリアコーディネーター 2級インテリア設計士 ※1級インテリア設計士は実務2年で受験可能  2級建設業経理士 3級建設業経理事務士 福祉住環境コーディネーター検定試験® カラーコーディネーター検定試験® マンションリフォームマネジャー 色彩検定 パース検定 建築積算士補 宅地建物取引士 シックハウス診断士 丸のこ等取扱作業從事者 安全衛生教育 環境社会検定試験®(eco検定®)									
<b>インテリアデザイン科</b> 職業実践 3年制	 二級建築士 木造建築士 卒業と同時に受験資格取得 <登録要件> 卒業と同時に受験可能  インテリアプランナー アソシエイト・インテリアプランナー(准インテリアプランナー) 在学中に受験可能  商業施設士 商業施設士補 2年次に講習会を受講することにより取得可能  商業施設士 商業施設士補 卒業後、実務3年で受験資格取得  インテリアコーディネーター 2級インテリア設計士 ※1級インテリア設計士は実務2年で受験可能  2級建設業経理士 3級建設業経理事務士 福祉住環境コーディネーター検定試験® カラーコーディネーター検定試験® マンションリフォームマネジャー 色彩検定 パース検定 建築積算士補 宅地建物取引士 シックハウス診断士 丸のこ等取扱作業從事者 安全衛生教育 環境社会検定試験®(eco検定®)									

\*1 (登録要件) 実務経験無して登録可能



学科名	取得資格・目標資格									
<b>3DCAD設計科</b> 2年制	 機械・プラント製図技能士 3級は在学中に受験可能 2級は卒業と同時に受験資格取得 1級は実務5年、または2級取得後、実務2年、 3級取得後、実務4年で受験資格取得  Certified SOLIDWORKS Associate (CSWA) 在学中に受験可能  Certified SOLIDWORKS Professional (CSWP) 在学中に受験可能  3次元CAD利用技術者試験 技術者試験 準1級、1級は2級有資格者  2次元CAD利用技術者試験 在学中に受験可能 準1級、1級は2級有資格者  3Dプリンター活用技術検定試験 在学中に受験可能									

# 建築・インテリア業界

建築設計／住宅設計／施工管理／リノベーション／専門工事(とび、大工、塗装など)／構造設計／リフォーム／店舗デザイン／設備(空調、給排水、電気など)

## 基本構想(企画)

クライアント(建築主)からの要望や敷地、周辺環境、コストなどの設計の前提となる諸条件をまとめたうえでラフプランを作成し提案します。

## 基本計画(設計)

打ち合わせを重ねていき、平面図や立面図、模型やCGなどを作成し、間取りや空間構成、デザイン、設備等の検討を行います。

## 実施設計

基本設計に基づき細かな部分の検討をしています。



## 構造設計

構造計算を行い、建物各部分の安全性を確認します。



## 設備設計

衛生・空調・電気・水道・ガス・セキュリティなど、快適な環境を実現する専門分野です。



## 生産設計(施工図)・施工(施工計画・着工)



## 完成・FM (ファシリティマネジメント)

建物を完成させ、引き渡せば仕事が終了するわけではありません。建物を常に快適に保つために、さまざまなアフターケアを継続します。さらにそこに暮らす人やクライアントの考え方などの変化にあわせ、リフォームの提案も行います。

詳しくは学校案内書P13より

# 土木建設・測量業界

道路／橋梁／上下水道／空港／トンネル／河川／ダム／治水／防災／地質調査／測量／地図 など

## 計画(コンサルタント)

国や公共団体から依頼を請けたゼネコンや設計事務所などが計画書や見積書をつくり、フェアに競合できる電子入札に参加します。受注できただけでなく、具体的に測量・調査・設計・施工などを計画していきます。



## 施工

景観・環境を考えて土地を造成するプロ、構造物そのものをつくり上げるプロ、全体を進行管理するプロなど、設計図をもとに、さまざまな会社が協力して施工を進行します。



## 測量・調査

すべての建設物の最初の一歩は、測量・調査から始まります。地質・地形・環境・交通・土地の権利関係など、あらゆる角度から調査を行い、地域の方にも安心してもらいたい、建設が進められるよう準備します。

## 維持・管理

道路・河川・橋梁など構造物がいつでも安全に正しく機能できるように…。人々の暮らしや自然環境を守り、育てる土木・測量にとって、完成後の維持管理・補修作業などは、とても重要な仕事です。



## 設計

測量・調査したデータをもとに、設計を開始します。橋や道路などは都市が機能するうえで重要な構造物だからこそ、防災面などにも十分に配慮して万全の対策で設計を行います。

詳しくは学校案内書P33より

# 機械・CAD業界

携帯電話／プラモデル設計／CADデザイン／CGデザイン／ロボット開発／自動車部品 など

## リサーチ

消費者や使用者の立場になって考えます。どんな商品が求められているのか? 消費者に利益を与えると同時に企業としての価値を高めるものとは何か? 今の時代に大切な「環境」も含めて調査します。



## 製品コンセプト

デザインコンセプト(大きさ、色、重さ、素材など)を決定します。同じ商品でも色や素材を変えるとまったく違うものに感じることができます。何を製品コンセプトにするかは、ものづくりの重要なポイントです。

## 設計・検討・提案

検討を繰り返しながら具体的に基本設計図を作成します。例えば、動くところ、光るところ、2つが組み合わさるところなど、製品の大切な箇所に高い品質を保つ方法を、さまざまな角度から検討していきます。

## モデリング・デザイン

基本設計図をもとに詳細をCADで設計します。3DCADを使用すれば、実際にどうつくるかをシミュレーションすることができます。CAD技術、設計技術、加工技術など、まさにものづくりの醍醐味がここにあります。

## 3DCAD

3Dは3次元、CADはコンピュータを使って設計データをつくるという意味。多くの部品が集まって一つの製品になります。製品開発では、プロジェクトチームをつくり、協力しながら仕事を進めます。

## 試作・検討

3DCADデータのチェックと同時に製品化を行います。CADデータで加工機械(マシニングセンター)を動かし、金型と呼ばれる製品のベースを完成させます。

## 生産開始

製品の生産を開始します。製品に不具合がないかどうか、「全品検査」や「抜き取り検査」などの方法で製品の品質を保ちます。品質管理手法はISO(国際標準化機構)9000シリーズによって規定され、生産体制が管理されます。

詳しくは学校案内書P43より

# 建築・木造・設備・室内・インテリア・雑貨 関連の主な資格

## 一級建築士

国

### 建築

建築設備 土木

1級はあらゆる建築物の配管や設備工事の責任者として、施工現場の指揮を執れます。2級は規模は縮小しますが1級同様に施工計画や施工図の作成、工事の品質・工程・安全確保を担います。

## 構造設計一級建築士

国

### 建築

建築設備 土木

一級建築士の資格を取ってから、5年以上構造設計の実務を経験し、指定の講習を受け、修了考査の合格により取得することができます。

## 設備設計一級建築士

国

### 建築

建築設備 土木

一級建築士の資格を取ってから、5年以上設備設計の実務を経験し、指定の講習を受け、修了考査の合格により取得することができます。

## 二級建築士

国

### 建築

建築設備 土木

中小規模の建築物の設計を行えます。鉄筋コンクリート造でも延べ面積300m<sup>2</sup>以下の設計・工事監理ができます。

## 木造建築士

国

### 建築

建築設備 土木

延べ面積300m<sup>2</sup>以下の木造建築物の設計・工事監理に対応。木造2階建て以下の住宅などを設計できます。

## 建築大工技能士

国

### 木造

木構造の基本的な墨付け・加工方法・組立の基本を修得するための資格です。

## 建築施工管理技士(1級・2級)

国

### 建築

建築設備 土木

1級は建築施工の専門家として、一般建設業と特定建設業の16種類の建設工事で監督や技術指導などを行えます。2級は1級よりも工事規模が縮小。建築施工、躯体施工、土上施工の3分野の主任技術者になります。

## 消防設備士甲種

国

### 建築

建築設備 土木

建物の安全を確保するために必要な消防設備の工事や検査業務を行う国家資格です。

## 給水装置工事主任技術者

国

### 建築設備

給水装置工事に関し一定の技術レベルを全国的に統一確保するため設けられた資格です。

## 管工事施工管理技士(1級・2級)

国

### 建築

建築設備 土木

1級はあらゆる建築物の配管や設備工事の責任者として、施工現場の指揮を執れます。2級は規模は縮小しますが1級同様に施工計画や施工図の作成、工事の品質・工程・安全確保を担います。

## 建設業経理士(1級・2級)・建設業経理事務士(3級)

国

### 建築

土木

建設業における経理に関する知識と処理能力の向上を図ることを目的とした資格です。

## 建築積算士・建築積算土補

国

### 建築

建築設備 土木

建設業における積算に関する知識と処理能力の向上を図ることを目的とした資格です。

## マンショングループマネジャー

国

### 建築

インテリア

オーナーにリフォーム内容を企画・提案し、施工業者との調整・アドバイス・指導を行います。

## 福祉住環境コーディネーター検定試験®

国

### 建築

インテリア

福祉社会に適応した住まいやバリアフリー建築に精通した知識・設計能力を証明する資格です。

## リビングスタイリスト

国

### 建築

インテリア

インテリアをはじめとする住生活商品の販売を行う際に、お客様に対して適切な説明や提案をする接客販売のプロ(専門家)のこと。商品の魅力を説明し、より購買意欲を刺激する役割を担っています。

## カラーコーディネーター検定試験®

国

### 建築

インテリア 機械 CAD

メーカーと消費者の間に立ち、ニーズに対応する知識を持ったキッチン空間のスペシャリストです。

## 商業施設士・商業施設土補

国

### 建築

インテリア

商業施設(百貨店、地下街、ショッピングセンターなど)の構成・企画・工事監理等を行います。

## 色彩検定

国

### 建築

インテリア

色彩に関する幅広い知識を身につけ、さまざまな分野で色彩の調和や効果を活用・提案・指導する色彩のスペシャリストです。

# 土木建設・測量 関連の主な資格

## 測量士・測量土補

国

### 土木

測量

測量士は測量・調査のリーダー。測量会社には必ずこの有資格者がいることが条件で、資格があれば独立も可能です。測量士は測量士のパートナーとして実務を担当するための資格です。

## 土木施工管理技士(1級・2級)

国

### 建築

土木

1級は各種建設物の施工計画から工程・品質・安全管理などの現場管理、さらに施工現場の指導監督を行えます。2級は各種建設物の施工計画から工程・品質・安全管理などの現場管理までを行えます。

## 公害防止管理者

国