



ハロートレーニング  
— 急がば学べ —

# 住環境施工科

## コースガイド

< 普通職業訓練短期課程 >



# テクノカレッジ草津

(滋賀県立高等技術専門校 草津校舎)



# Techno college Kusatsu



## スペシャリストへの第一歩

### “好き” になることから始めよう

新しく社会へ扉を叩こうとする方。

新しく道を見いだすための扉を探している方。

テクノカレッジはあなたの可能性の扉を見出し、  
職業生活におけるターニングポイントの機会を  
確保できるようお手伝いをいたします。

# 住環境施工科

## どのようなことを学ぶのか

- インテリア・建築基礎知識
- 建築設計製図
- インテリアパース
- 2D\_CAD (Jw\_cad)
- 3D\_CAD (3Dモデルデザイナー)
- 壁紙 (クロス) 施工
- 床 (CF・Pタイル) 施工
- 内装タイル施工
- 左官仕上げ施工
- 刷毛・ローラー塗装作業
- スプレー塗装作業 など

## どのような方を対象としているか

- 住宅内装仕上げ業に従事したい方 (クロス・左官・塗装)
- 建築設計やCADオペレーターに従事したい方
- 不動産や住宅の営業や事務に従事したい方

## 受講期間 (時間) および受講開始時期

- 受講期間 (時間)
  - 6か月 (総訓練時間 648時間)
- 受講開始時期
  - 4月上旬・10月上旬

## 受講中にチャレンジできる資格は

- 色彩検定UC級
- インテリアコーディネーター
- 建築CAD検定

## 就職先としてどのようなところがあるのか?

- クロス施工 床施工 建築設計業務 建築事務 不動産業 左官業務  
建築塗装業 金属塗装業 など

### これまでの主な就職先

シンコー (株) (株) 昭健 カネハチ 未来物量 (株) 想伸建設 (株)  
ぬげもん インテリアよう エムズワークス (株) (株) 吉田商業  
(株) 三王不動産流通 富士商事株式会社 滋賀設備 (株)

- 就職率：令和3年度 (100%) 令和2年度 (86%) 令和元年度 (66.7%)

# 訓練風景

## 乾式・湿式仕上げ基礎

乾式工法の一つに、「ビニルクロス仕上げ」があります。現在の住宅のほとんどがこの工法で作られており、多様なデザインや天然の風合いを再現したものが多く開発されています。コストパフォーマンスや施工の容易さ、手入れの簡単さが内装壁に選ばれる理由になっています。

訓練では、リフォームを想定した旧クロスの剥がし作業から下地の調整やパテ打ち、仕上げまでを基礎から習得することができます。また、床シート張り作業や床タイル張り作業を習得することもできます。



床シート張り作業

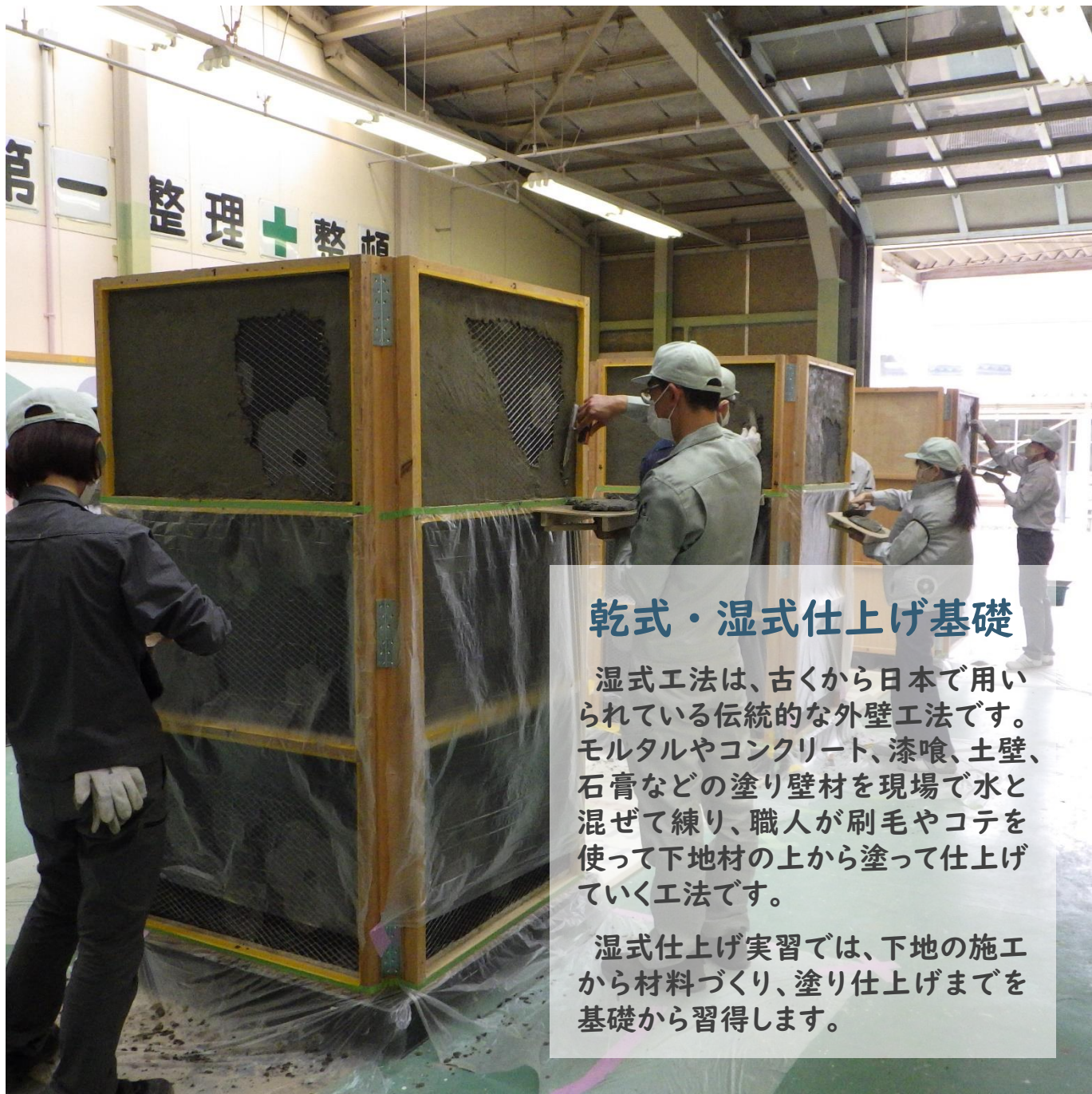


床タイル張り作業



内装仕上げ完成

# 訓練風景



## 乾式・湿式仕上げ基礎

湿式工法は、古くから日本で用いられている伝統的な外壁工法です。モルタルやコンクリート、漆喰、土壁、石膏などの塗り壁材を現場で水と混ぜて練り、職人が刷毛やコテを使って下地材の上から塗って仕上げていく工法です。

湿式仕上げ実習では、下地の施工から材料づくり、塗り仕上げまでを基礎から習得します。



漆喰仕上げ



寿楽壁仕上げ

# 訓練風景

## 塗装仕上げ基礎

塗装とは、ものの表面をプラスチック膜で覆うことです。塗料が乾燥すると「塗膜」となり、色や光沢、質感など様々な機能を持たせることができます。用途に合わせた材料選定や下地となる素地調整などの知識・技能が必要となります。

訓練では、スプレーガンを用いた吹き付け塗装や刷毛塗り、ローラー塗装の基本的な仕上げ作業に加え、調色・素地調整なども習得することができます。



# 訓練風景



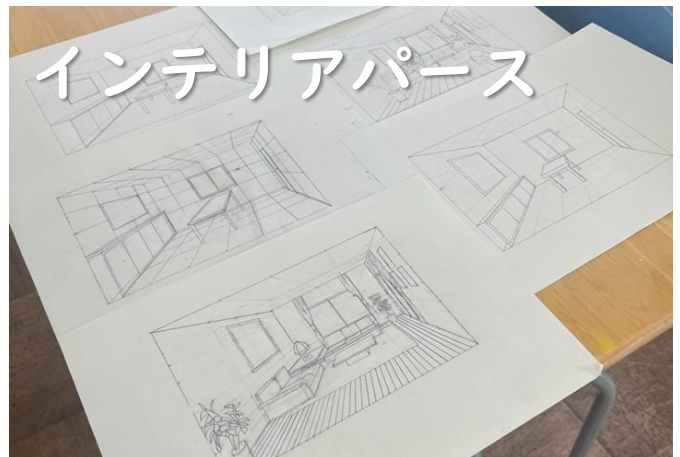
## インテリア・建築知識基礎

日本の住宅は、その地域の伝統や文化、気候、生活習慣など、多様な要素をインテリアコーディネーターや設計士が深く考えて企画・設計し、職人の手によって施工されています。近年では、リフォームやリノベーションが注目され、建築技術者の需要はますます高くなっています。

訓練では、木造住宅の構造や作られる工程などを理解し、手書きによる設計図の作成や建物を立体的に表現するインテリアパースを習得することができます。



## 建築製図



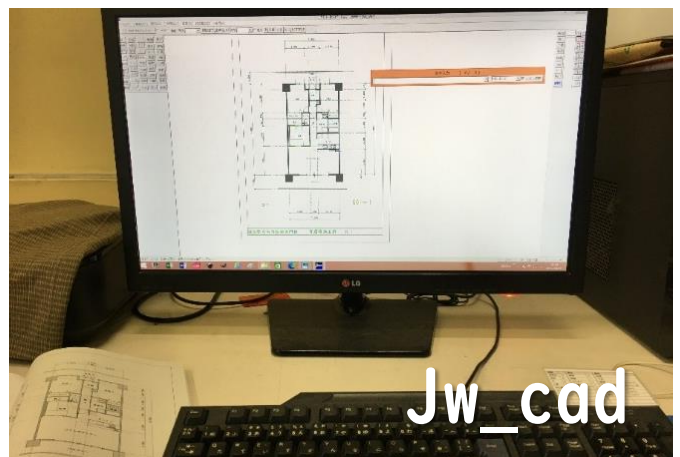
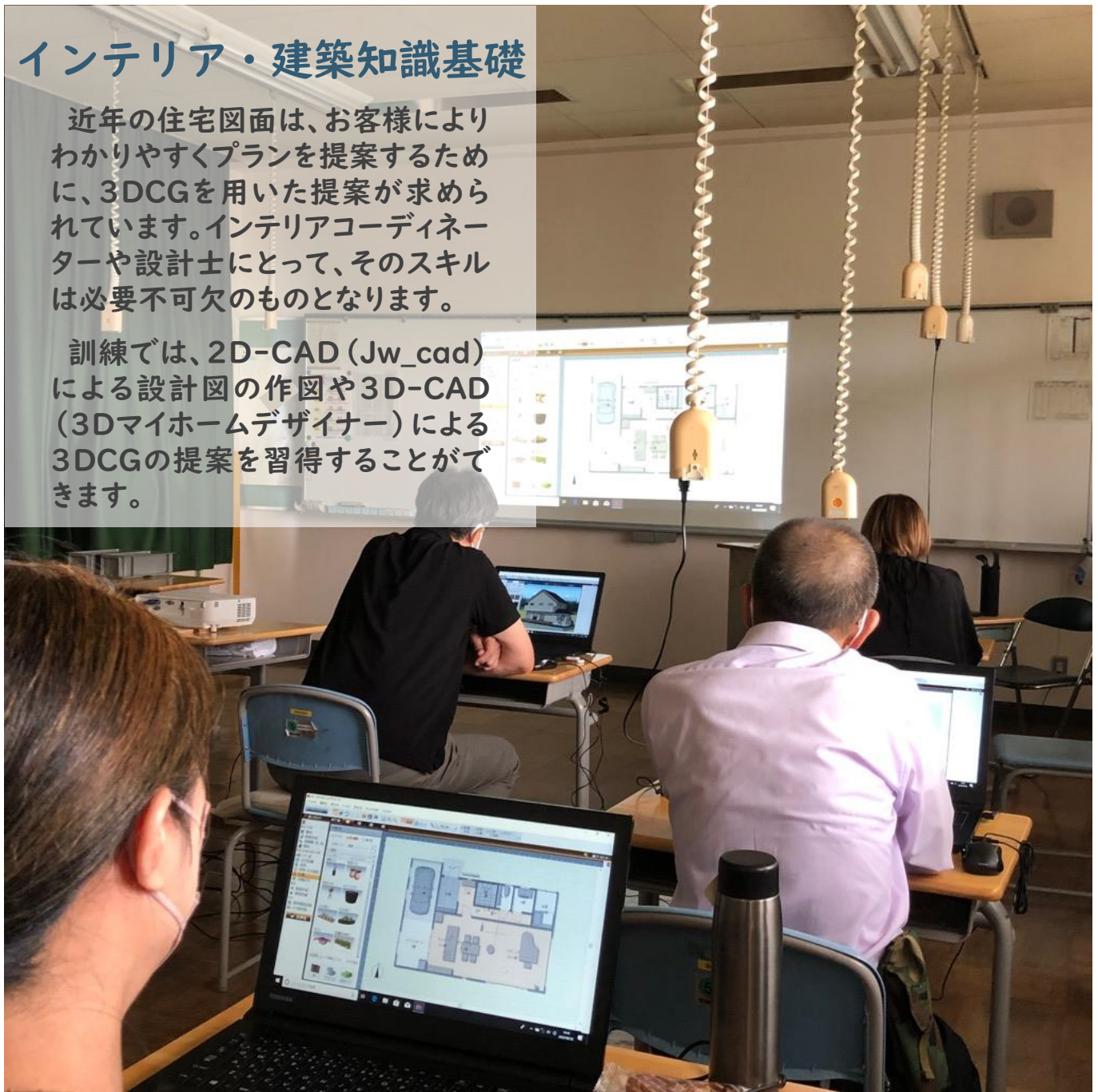
## インテリアパース

# 訓練風景

## インテリア・建築知識基礎

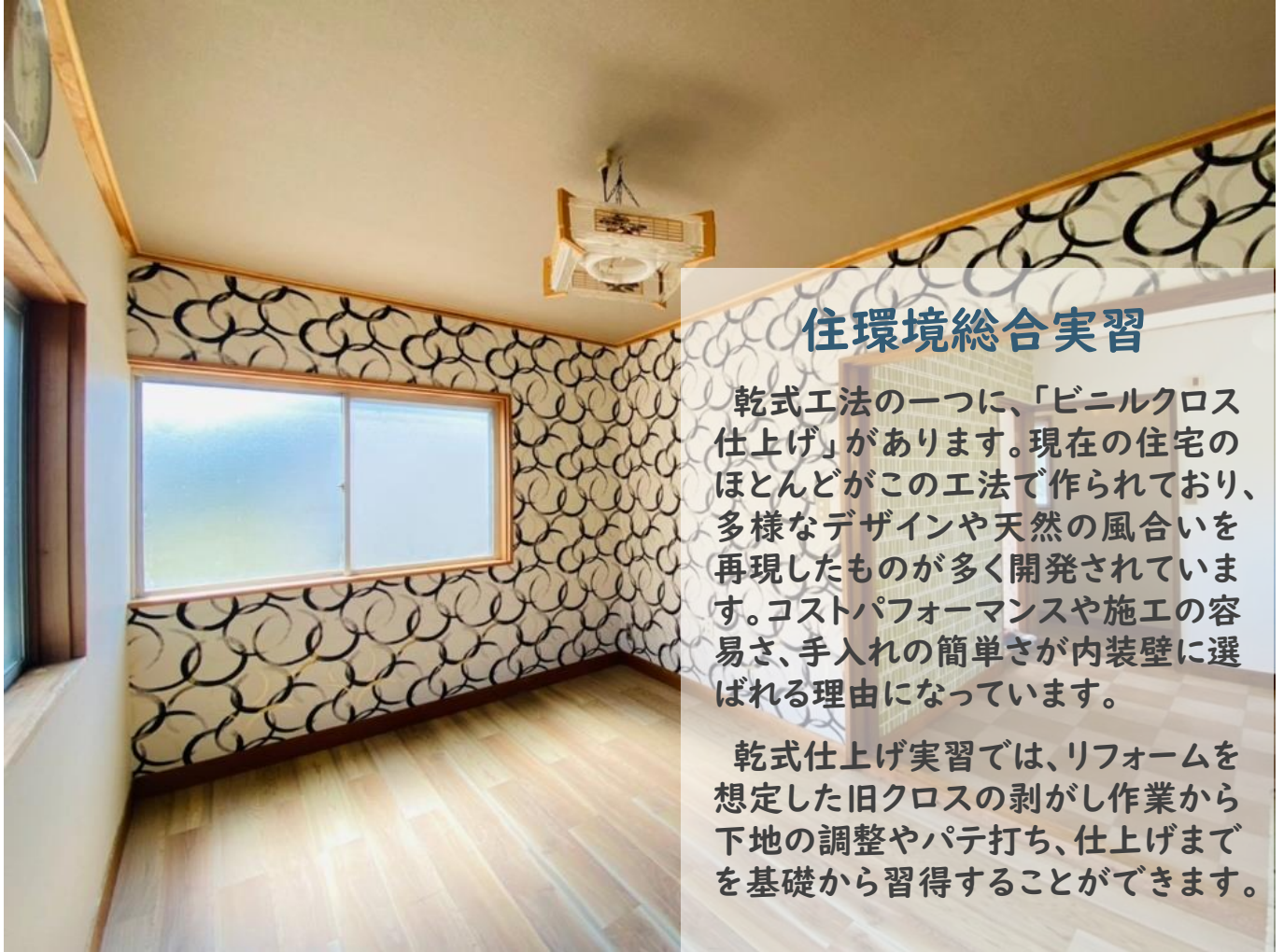
近年の住宅図面は、お客様によりわかりやすくプランを提案するために、3DCGを用いた提案が求められています。インテリアコーディネーターや設計士にとって、そのスキルは必要不可欠のものとなります。

訓練では、2D-CAD (Jw\_cad) による設計図の作図や3D-CAD (3Dマイホームデザイナー) による3DCGの提案を習得することができます。





# 訓練風景



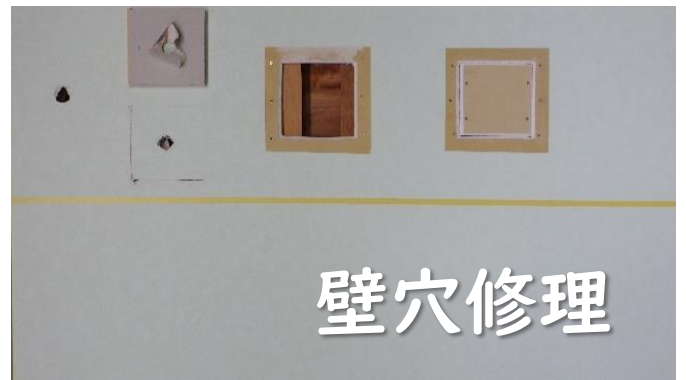
## 住環境総合実習

乾式工法の一つに、「ビニルクロス仕上げ」があります。現在の住宅のほとんどがこの工法で作られており、多様なデザインや天然の風合いを再現したものが多く開発されています。コストパフォーマンスや施工の容易さ、手入れの簡単さが内装壁に選ばれる理由になっています。

乾式仕上げ実習では、リフォームを想定した旧クロスの剥がし作業から下地の調整やパテ打ち、仕上げまでを基礎から習得することができます。



## 家屋リフォーム



## 壁穴修理



## フローリング修理

# INTERVIEW

## <指導員からのメッセージ>

住環境施工に関する基礎的な知識と内装仕上げにおける湿式仕上げ【左官仕上作業】と【塗装作業】および乾式仕上げ【壁装作業】と【床作業】を基礎から習得することができます。

また設計・施工の業務に必要な建築知識を学び、手書きの製図から建築CAD製図まで習得することができます。

これらの技術を用いて、塗り替え・壁穴の補修・フローリングのキズ補修など簡単なリペア作業もできるようになります。

内装仕上げスペシャリストへの第一歩。

## <受講生からのメッセージ>

高校生の時、家の建て替え時に部屋の内装をコーディネーターの方と決めたことがあります。その時、内装仕上げに大変興味を持ちました。これまで、関連職種には着くことはありませんでしたが、ハローワークで話を聞いて『これだ』と思い応募しました。

年齢的な不安がありましたが、修了生の方の「始めなければ、始まらない!!」という言葉に励まされ、挑戦しようと決心しました。

日々充実した訓練生活を送っています。

# 仕上がり像

## 仕上がり像 I (4ヶ月間)

塗装仕上げ  
(スプレー・リペア)

内装塗仕上げ  
(建築塗装・左官)

壁紙(クロス)仕上げ  
床仕上げ

## 仕上がり像 I

住宅や集合住宅の内装知識を理解し、内装施工(壁紙・塗壁・塗装・リペア)ができる人材の育成を訓練目標としています。

## 仕上がり像 II (2ヶ月間)

建築軸組模型作成  
建築・インテリア概論

建築製図  
インテリアパース

建築CAD製図  
(Jw\_cad)  
(3Dマイホームデザイナー)

## 仕上がり像 II

建築図面の知識を理解し、建築CADによる建築図面の作図法・建築パース作成ができる人材の育成を目標としています。

## 再就職先として

- ★壁紙施工 ★床施工 ★左官業 ★建築塗装業 ★金属塗装業
- ★建築設計業務 ★不動産業 ★建築リフォーム企画・営業
- ★建築設計補助 ★インテリアコーディネーター(見習い) など

# カリキュラム

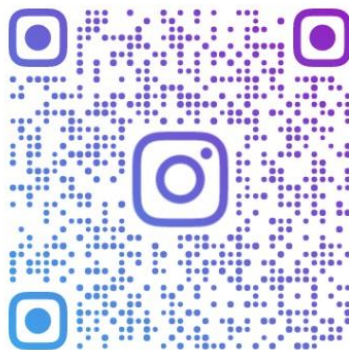
訓練科目、時間数および教科科目の細目						
訓練課程	普通職業訓練	短期課程			対象者	離転職者等
訓練科名	住環境施工科	区分	B	就職先の職務	工務店、住宅内装業、建築塗装業、金属塗装業	
訓練期間	6月	訓練時間	648時間			
訓練目標	建築現場において主に内装壁作業・建築塗装作業における技能・知識の習得 塗装現場においてスプレー塗装作業・パテ付け作業・調色作業における技術・技能の習得 インテリア・建築の基礎知識の習得					
仕上がり像	軽易な内装・外装施工ができる。 塗装の知識や技能を習得し、下地処理から上塗りまでの塗装作業ができる。 はけ塗り、へら塗り、ローラー塗りおよび吹き付け塗装ができる。					
訓練内容	教科の科目		教科の細目		訓練時間	
	実技	乾式・湿式仕上げ基礎	壁装仕上げ作業（無地・柄）、天井壁装仕上げ作業、床仕上げ作業（タイル・シート）、シート仕上げ作業（カッティングシート・ラッピングシート）、内装左官仕上げ作業（下地・下塗り・中塗り・上塗り）、内外装タイル仕上げ作業、工具取扱い		216	
		塗装仕上げ基礎	建築塗装作業（素地調整・刷毛・ローラー・模様塗り・応用）、金属塗装作業（素地調整・下塗り・中塗り・調色・上塗り・部分塗装・磨き）、木工塗装作業（素地調整・スプレー塗装・はけ塗り）		216	
		インテリア・建築基礎知識	インテリア基礎（環境・販売・歴史・計画・造形・家具・エレメント）、建築基礎（構造・材料・環境工学・住宅設備・証明・表現技法・CAD・法規）、ユニバーサルデザイン（色彩・住環境整備）		162	
		住環境総合演習	施工計画、プレゼンテーション、内装作業、塗装作業		54	
合 計					648	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>各実習には安全作業に関する内容を含む。</li> <li>在校中または修了後に受験可能な資格 色彩検定UC級、インテリアコーディネーター、建築CAD</li> </ul>					

# ご案内

## テクノカレッジの場所



詳しくはこちらから！



TECHNOCOLLEGE\_KUSATSU

## お問い合わせ先

**テクノカレッジ草津**（滋賀県立高等技術専門校 草津校舎）

〒525-0041 草津市青地町1093

TEL 077-564-3296 FAX 077-565-1867

E-mail : kogisen@pref.shiga.lg.jp

ホームページ <https://www.pref.shiga.jp/kougi/>