



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マテリアライザー)
- 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

(株)ルポハウス、(株)昭健、滋賀設備(株)、シンコー(株)、富士商事(株)、
想伸建設(株)、エムズワークス(株)、丸和工業(株)、(株)黒部工務店、
星光ビル管理(株) など(順不同)

- 就職率：令和6年度(70%) 令和5年度(100%) 令和4年度(60%)

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

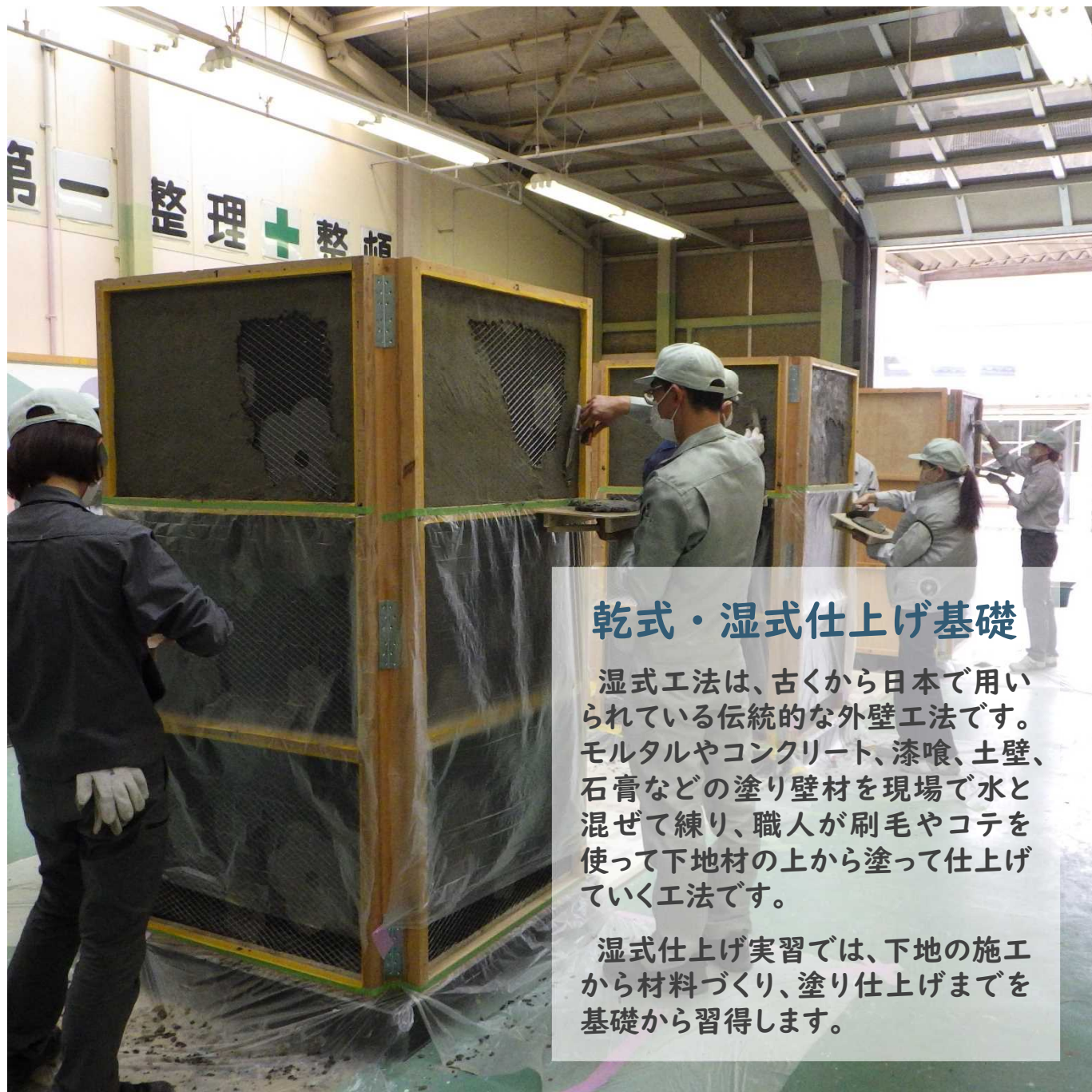


床タイル張り作業



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。



調色作業



刷毛作業



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



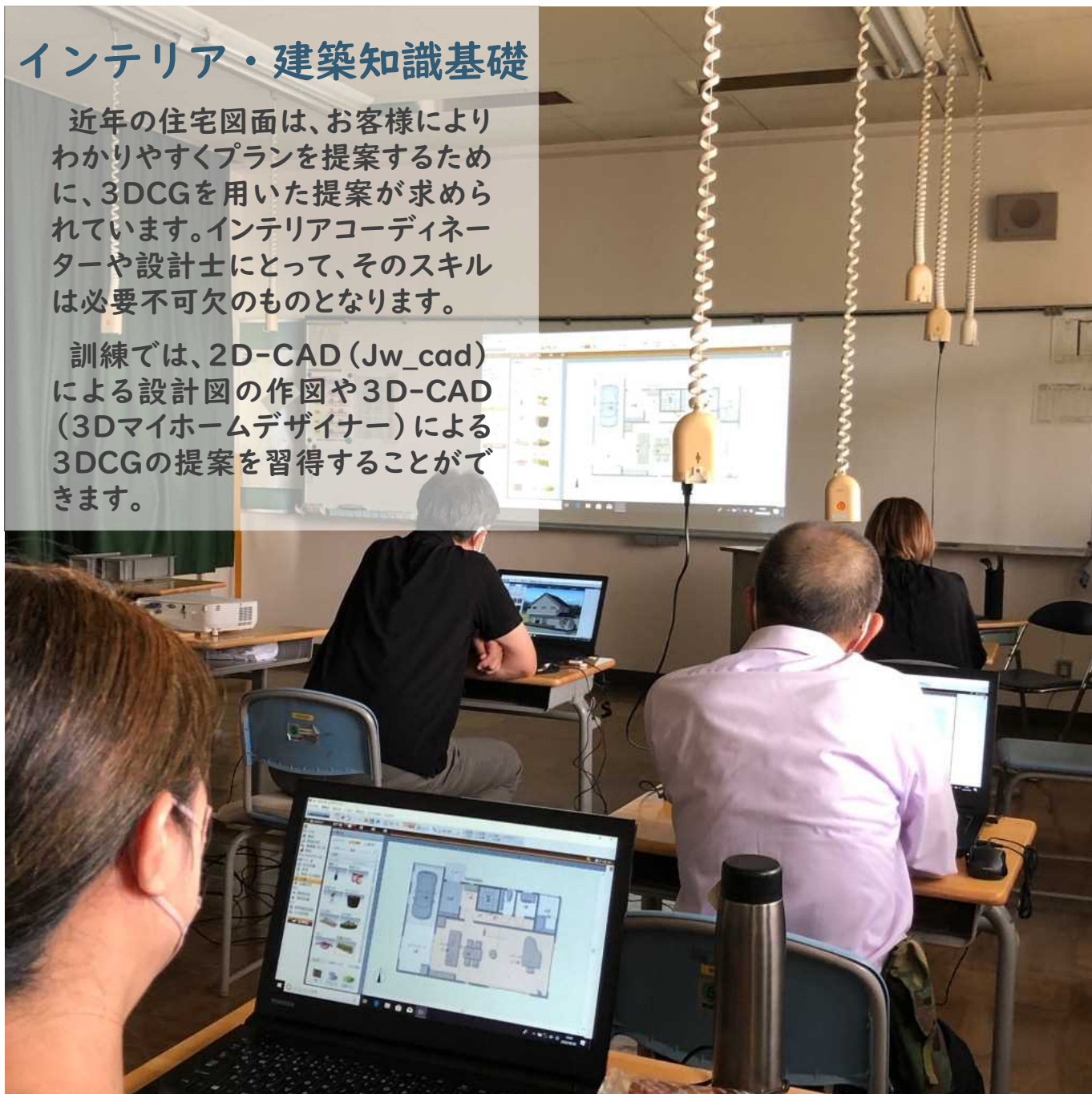
インテリアパース

訓練風景

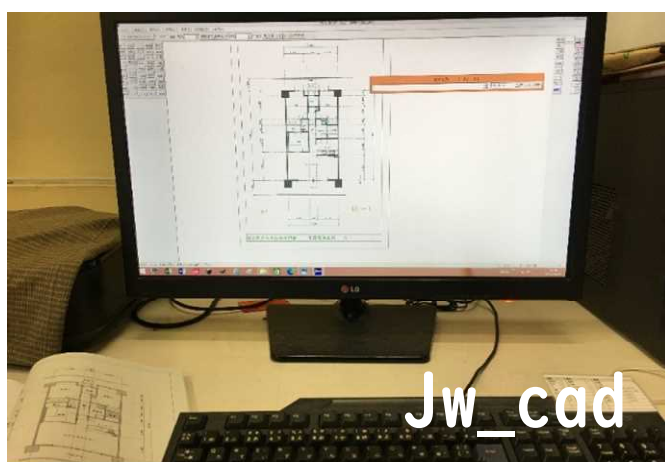
インテリア・建築知識基礎

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。



3Dマイホーム
デザイナー



Jw_cad

訓練風景



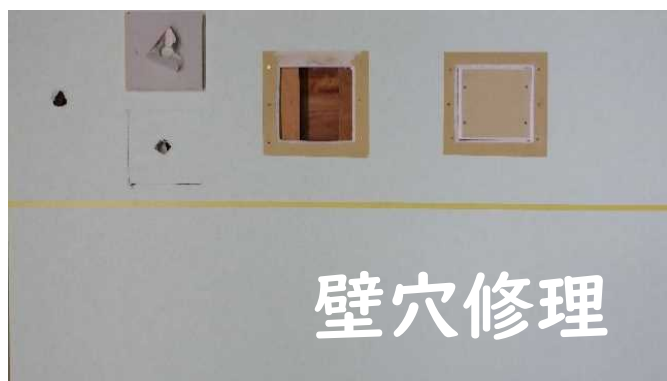
住環境総合実習

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 など



カリキュラム

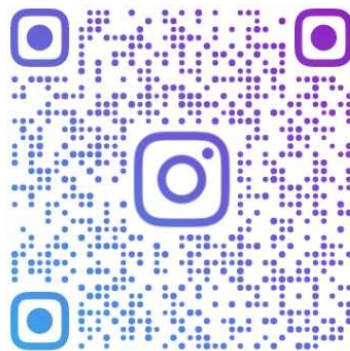
訓練科目、時間数および教科科目の細目								
訓練課程		普通職業訓練 短期課程			対象者	離転職者等		
訓練系		建築内装系		区分	B	就職先の職務	内装業、塗装業、建築設計補助、不動産営業	
訓練科名		住環境施工科						
訓練期間		6か月	訓練時間	648時間				
訓練目標		内装仕上げ作業（乾式作業・湿式作業・塗装作業）に関する知識・技能の習得 インテリア・建築に関する基礎知識の習得 建築パース、建築CAD製図、3DCGに関する知識・技能の習得						
仕上がり像		建築現場における内装仕上げ作業（クロス張り、塗り仕上げ、塗装）ができる。 インテリア・建築に関する知識を習得し、建築・不動産業界で活躍できる。 建築CAD製図を理解し図面の読み描きができる						
訓練内容	教科の科目		教科の細目			訓練時間		
	実技	内装仕上げ基礎	（乾式作業） クロス張り作業（素地調整、無地・柄・壁・天井）、床張り作業（プラスチックタイル・クッションフロア）、シート張り作業（化粧シート・ガラスシート）、工具の取扱(丸ノコ、大工工具類) （湿式作業） 左官仕上げ作業（漆喰、聚楽、珪藻土）、内装タイル仕上げ作業			216		
		塗装仕上げ基礎	素地調整、パテ作業、調色作業、塗装仕上げ（スプレー塗装、刷毛塗り、ローラー塗り）、リペア作業（フローリング、木部および金属部）			216		
		インテリア・建築基礎	インテリア・建築基礎知識、建築パース、建築製図、Jw_cad、3DCG、ユニバーサルデザイン（色彩）			132		
		デジタルリテラシー	デジタルリテラシーについて			30		
		住環境総合演習	施工計画、プレゼンテーション、内装リフォーム・リペア作業			54		
		合 計			648			
		備考	・ 各実習には安全作業に関する内容を含む。 ・ 在校中または修了後に受験可能な資格 インテリアコーディネーター、色彩検定UC級、建築CAD検定					

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/>