



熊本県立熊本工業高等学校

インテリア科

令和2年度（2020年度）インテリア科3年課題研究

■カトラリー製作班



全国インテリア科教育研究会熊本県大会
で配るお土産として木製スプーンの製作

■木材加工班

木製3人掛けベンチの製作
背板にNCルータで制作した文字を加工

以下は、SPHにおける取り組み

■まちづくり班



本校に隣接する自治会向けに防災マップや防災対策のお知らせを実験に基づき制作

■設計競技班

災害公営住宅における
コミュニティスペース
のデザイン



■住宅整備班

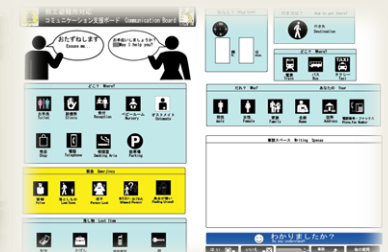


災害公営住宅における
居住空間を快適にする
家具の提案と製作

■避難所整備班

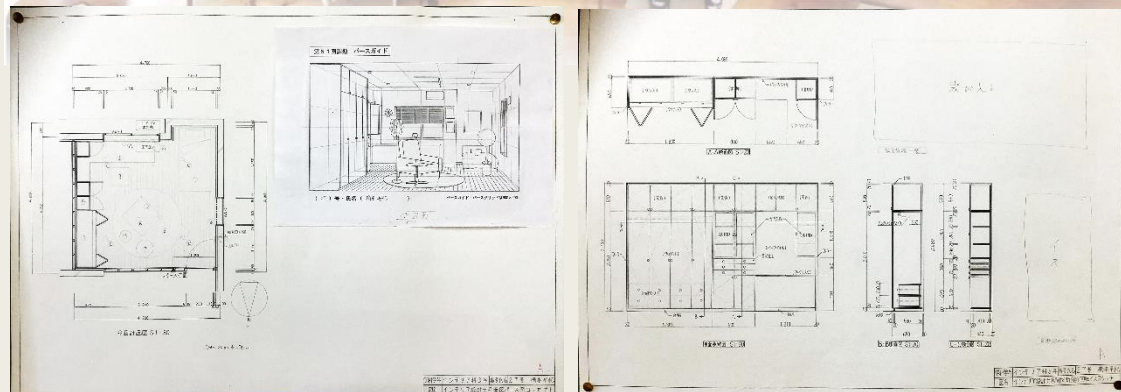
熊工型避難所整備に向けた取り組み

- ・校内案内標示の制作
- ・コミュニケーション支援ボード制作





4月

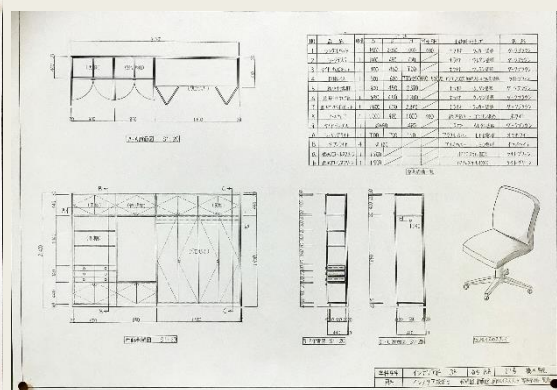
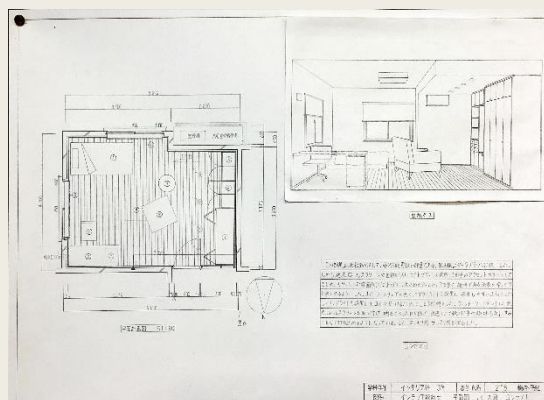


← 練習課題図面

5月

インテリア設計士資格試験（実技）のための図面の練習を4月から5月中旬まで行い、5月末に発表される課題に対して、本番までに準備を行います。

→ 試験会場持ち込み用図面作成

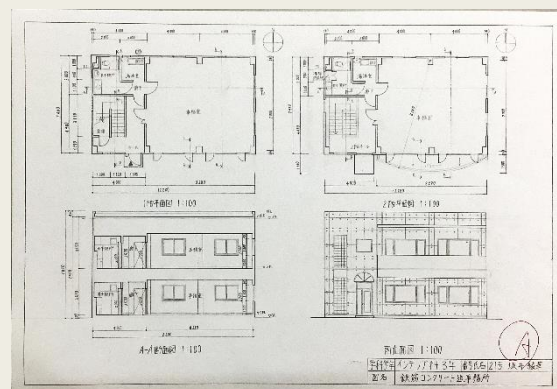


6月

7月

例年7月中旬に行われるインテリア設計士資格試験を受検します。

2学期前半にはR C（鉄筋コンクリート）造建築図面の模写を行い、R C造の理解と図面の描き方について理解を深めます。→



9月

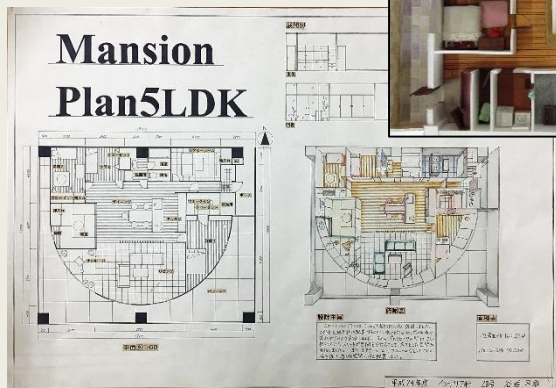
10月

11月

12月

1月

←↑例年10月末から卒業設計を「マンションプラン」というテーマで行っています。各自で間取りを計画し、平面図、展開図、俯瞰図（模型）などで表現します。



実 習

インテリア科として必要な技術の基礎を実技を通して習得していきます。
下記の実習を班ごとにローテーションしていきます。

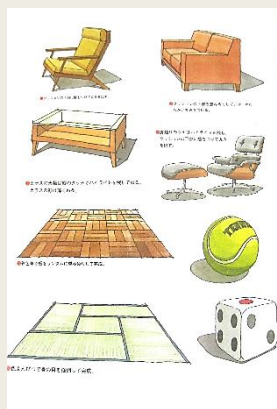
■ガラス加工実習



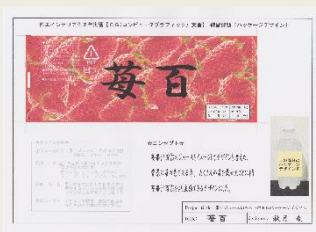
■木材加工実習



■透明着彩実習



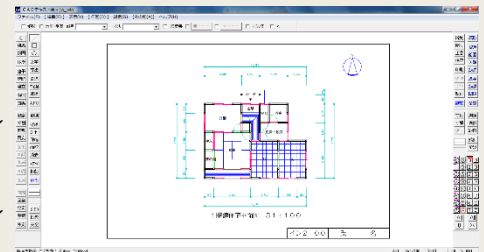
■CG実習 (IllustratorCS)



※その年の実習担当者により内容の変更があります。

製 図

4月 初級CAD検定学習
CADソフトの操作技術習得を目指し、検定試験に挑みます。



5月 ↓

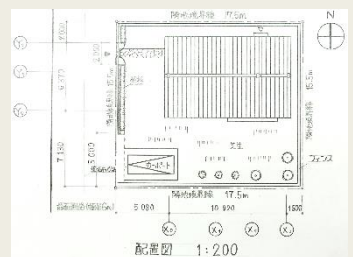
6月 ↓

7月 検定試験本番

9月 基礎製図検定受検

■木造住宅に関する図面の描き方を学習していく。

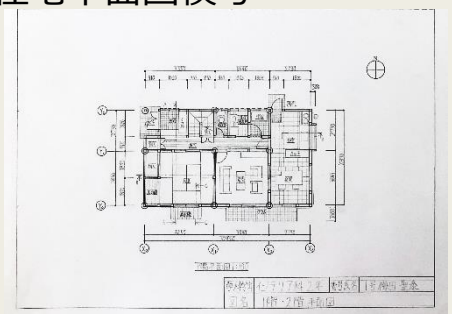
木造住宅配置図模写



10月

木造住宅平面図模写

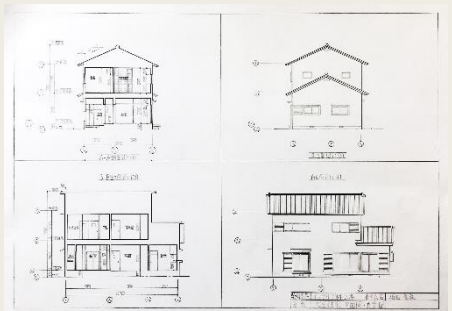
11月



12月

木造住宅断面図・
立面図模写

1月



2月

木造住宅矩計図模写

3月

工業技術基礎（実習）

■レタリング学習

6月初旬に受検するレタリング技能検定に向けて学習を行う。

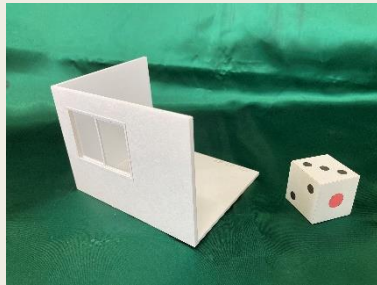
（レタリングとは文字をデザインすることである。）

インテリア科として必要な技術の基礎を実技を通して習得していきます。

下記の実習を班ごとにローテーションしていきます。

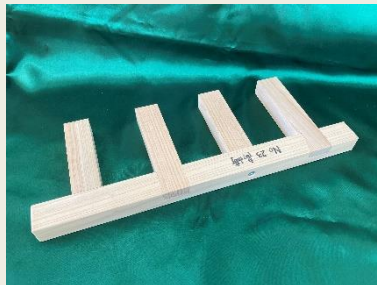
■造形実習

スチレンボードの扱い方を住宅模型の一部制作で学習

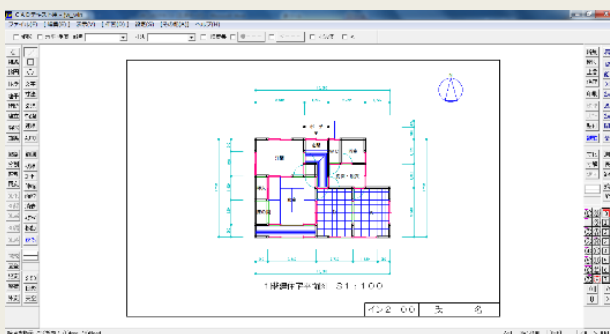


■木材加工実習

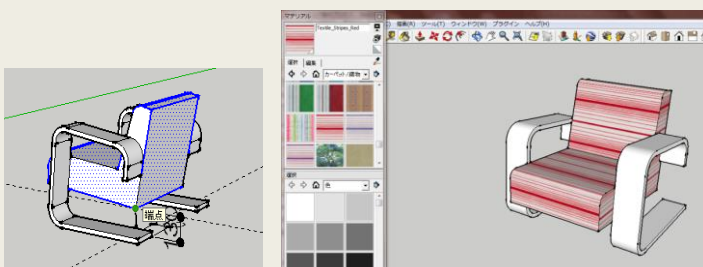
基本継ぎ手・組み手加工の練習



■C A D実習JW-CADによる住宅平面図



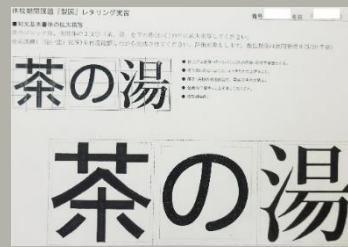
■3 D-C A D実習(SketchUp)



※その年の実習担当者により内容の変更があります。

製 図

4月



5月

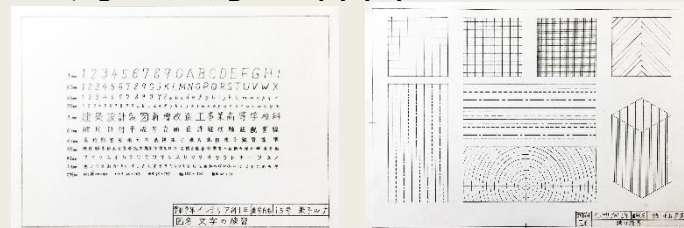
6月 検定試験本番

■インテリアの興味・関心を深めるための課題
「家具を調べる」



■製図の基礎となる学習を最初に行います。

7月 文字の練習

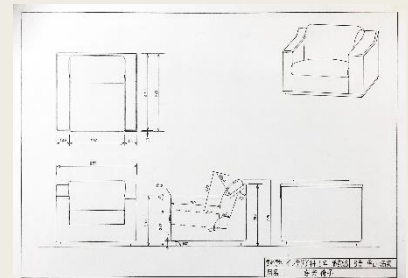


9月 線の練習

■家具図面を描くための基礎学習を行います。

10月 三面図の理解（三角法）
ソファの三面図模写

11月

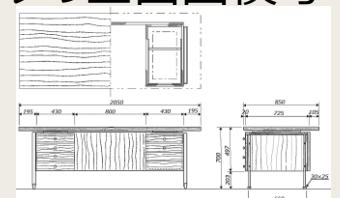


12月

1月

テーブルの三面図模写

2月



3月

第15回 高校生ものデザインコンテスト 入賞報告

ものデザインコンテストは、全国のインテリア科の生徒が応募できるコンテストです。全国に23校あります。「クラフト部門(手工芸)」と「インテリアデザイン部門」があり、今年度はクラフト部門で3名が入賞しました。

コンテスト主催：全国高等学校インテリア科教育研究会（全イ研）

最優秀賞 作品名：ヨルガオ 照明 インテリア科3年

夜にひっそりと咲き誇り、癒しを与える花「夜顔」をモチーフに照明を作成した。和の意匠とし、暖かい光を背景に花のシルエットが優しく浮かび上がる。

季節や昼夜を問わずに部屋に設置できるように、色の異なる木材を組合せて、美しく仕上げた。



優秀賞 作品名：N e j i 照明 インテリア科3年

美しい「ねじれ」を照明で表現した。見る角度によって形が変化する飽きのこないデザインに仕上げた。



優良賞 作品名：聖火 照明 インテリア科3年

東京オリンピック2020を記念し、勢いよく燃え上がる聖火をモチーフにした。使う人の「やる気」や「向上心」を応援したいと思い製作した。



室内装飾関連の出前授業（2年）

令和3年11月18日（木）インテリア科2年HR

今回は熊本県室内装飾事業協同組合のご協力を得て、組合の事業内容や装飾業に関するお話、関連企業様による施工方法や関連商品等の説明を実施して頂きました。

50分の3コマを下記のような日程で実施をして頂きました。

時間	内容（予定）
1 限目	○挨拶および組合の組織・事業内容について 熊本県室内装飾事業協同組合 理事長：中野様（中野装飾） ○インテリア商材の流れ、小売店の種類及び主な販売先 理事：鶴田様（ツルタ装飾） ○出前授業参加企業紹介および挨拶
2 限目	○室内装飾施工方法の説明（動画による説明） （株）リック 古賀様 、 中野理事長
3 限目	○カーテンの製造工程 （株）川島セルコン 羽生様 、 鶴田理事 ○ブラインド等の商品説明 立川ブラインド工業（株） 中村様 、 （株）ニチベイ 片伯部様 ○品川ショールームの案内 （株）サンゲツ 生田様 ○エンドユーザーとの接客ポイント ○コーディネーターの心得 ○コーディネートボードの活かし方 以上、鶴田理事 ○質疑応答 中野理事長 、 鶴田理事

○中野理事長挨拶



○鶴田理事による説明



ツルタ装飾に勤める卒業生も参加

○内装施工方法の説明（リック様）



○カーテン製造工程（川島セルコン様）



室内装飾関連の出前授業（2年）

令和3年11月18日（木）インテリア科2年HR

今回は熊本県室内装飾事業協同組合のご協力を得て、組合の事業内容や装飾業に関するお話、関連企業様による施工方法や関連商品等の説明を実施して頂きました。

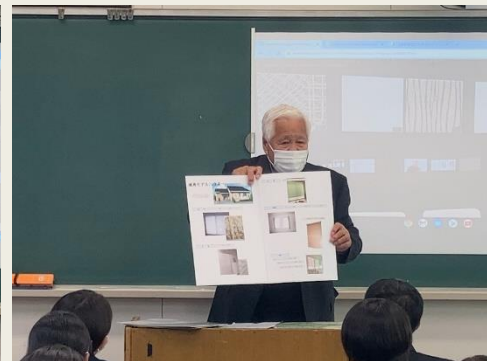
○カーテンの製造工程と商品説明（川島セルコン様、鶴田理事）



○ブラインド商品説明（タチカワブラインド様、ニチベイ様）



○品川ショールームの紹介（サンゲツ様） ○コーディネートボードについて（鶴田理事）



○質疑応答（中野理事長、鶴田理事）



ホームルーム教室内装仕上げの計画及び工事に係る実習（２年）

この実習は壁紙の意匠や施工に関する知識・技術を習得することを目的として、熊本県室内装飾事業協同組合のご協力を得て実施しました。

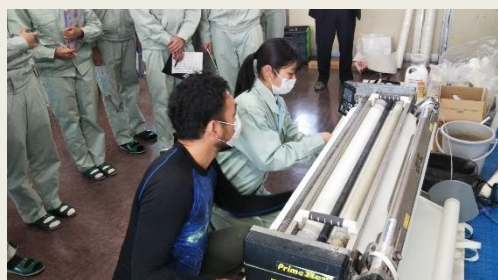
インテリア科の教室は築40数年が経過しており、壁には塗装の劣化や破損が目立っていました。生徒たちの手で改修を行うために、壁を実測し、デザインを考え、施工に取り組みました。本校は熊本市中央区の指定緊急避難場所及び広域避難場に指定されており、避難者の一時的な住まいの場になることに配慮したデザインとしました。



改修前の壁と事前学習の様子 と 実測調査



室内装飾業協同組合の方からの説明と
職人さんによる実演



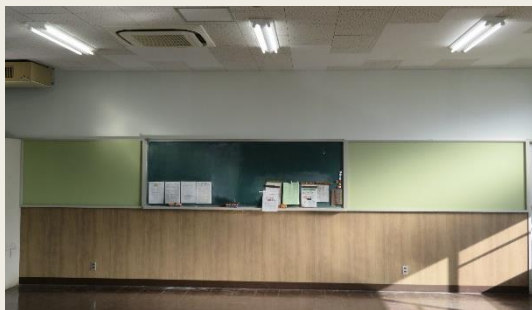
下地づくりの工程



プランボード

- ・自然色を基調とした、和テイストの落ち着いた空間とする
- ・防カビ、抗菌、消臭効果
- ・腰壁を凹凸のある木目調の壁紙とし、キズや汚れを目立たないようにする

壁紙の張付け



改修を終えた教室

仮設住宅「みんなの家」見学（1年）

10月14日に、インテリア科1年生が西原村にある袴野集会所と星田公民館の見学に行きました。

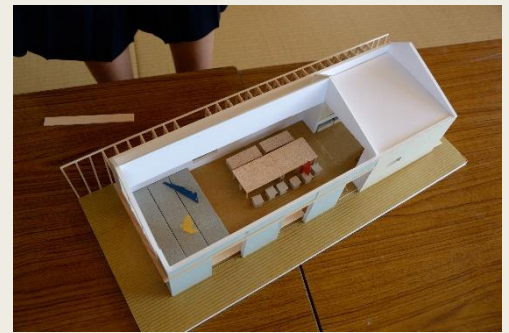
この二つの公民館は、仮設住宅に建てられていた「みんなの家」を被災地の集会所や公民館として移転、活用されているものです。

当日は西原村役場の方や、関係された設計事務所の方々において頂き、仮設住宅に建設される時や移転するときの様子を説明していただきました。

特に、避難者や地域住民とのワークショップを重ねることで、仮設住宅では皆のリビングとして活用していただけたこと。移転後は集会所として長く使い続けるための工夫ができたことを、具体的に説明していただきました。生徒たちもしっかりとメモを取りながら聞いていました。

西原村役場の山田様、セルアーキテクト、（株）産紘設計の方々。また袴野地区、星田地区の皆様、有り難うございました。

袴野集会所での説明



星田公民館での説明



インテリア科 過年度 進路状況

令和2年度（令和3年3月）卒業生 主な進路先

赤色・・・インテリア科専門
青色・・・建築関連

進路区分	進路先	会社概要・学部学科
県外就職	A J E X 株式会社	エクステリア（庭・外構）の設計、施工
	株式会社 アサヒファシリティズ	建物の維持管理、設備管理、改修工事
県内就職	株式会社 ナスク	各施設、店舗等造付家具の設計施工
	株式会社 シアーズホーム	住宅設計、施工
	株式会社 トータルプラン福元	エクステリア（庭・外構）の設計、施工
	株式会社 ライト設計	公共建築、民間施設の設計
	株式会社 有明測量開発	公共測量、土木設計などの建設コンサルタント業
	株式会社 星光社	印刷・コピー、デジタル入出力、C A Dなど
	肥後木材 株式会社	木材卸売市場、プレカット工場（木造住宅材）
	ヤナパック印刷 有限会社	印刷業、パッケージの企画・立案・販売
	株式会社 九州クラフト工業	シール・ラベル・ステッカー等の印刷
	株式会社 L I X I L 有明工場	サッシ（窓枠）の設計、製作、施工
	株式会社 建鋼社	サッシ（窓枠）の設計、製作、施工
	株式会社 藤本内装	内装（壁紙、カーテンなど）設計、施工
	株式会社 熊宮庭苑	エクステリア（建物の外周り）の設計、施工
	株式会社 コスギ不動産	不動産業、戸建てやマンションの企画・提案
	株式会社 ワコー	測量・建設コンサルタント
	オイレス工業 株式会社	ベアリングや機構部品の製造
	株式会社 オーエムツーミート	精肉加工、販売
	株式会社 再春館製薬	漢方の医薬品・化粧品製造、販売
公務員	熊本県警察本部	
	海上自衛隊一般曹候補生	
大学	熊本県立大学	環境共生学部居住環境学科
	熊本学園大学	社会福祉学部第一部社会福祉学科
	熊本学園大学	商学部ホスピタリティマネジメント学科
	平成音楽大学	音楽学部こども学科
	九州看護福祉大学	看護福祉学部看護学科
	福岡こども短期大学	こども教育学科
専門学校	熊本デザイン専門学校	建築・インテリアデザイン科
	熊本総合医療リハビリテーション学院	理学療法学科
	総合ヒューマンアカデミー福岡校	パフォーミングアーツ声優専攻
	台湾大学進学予備校	台湾の大学に令和3年9月入学（デザイン系）

インテリア科 過年度 進路状況

令和元年度（令和2年3月）卒業生 主な進路先

赤色・・・インテリア関連
青色・・・建築関連

進路区分	進路先	会社概要・学部学科
県外就職	長崎船舶装備 株式会社	船舶の内装、家具の設計・施工
	株式会社 サンゲツ	内装材（壁紙、カーテンなど）製造、販売
	株式会社 M K	建築設計・施工
	鹿島クレス 株式会社	建築施工管理業務
	アウテリアタイガー 株式会社	エクステリア（庭・外構）の設計、施工
	株式会社 秀光	店舗、企業の家具製造販売及び内装設計、施工
	株式会社 T A Kリビング	店舗、住宅の設計、施工、内装工事
	A J E X 株式会社	エクステリア（庭・外構）の設計、施工
	株式会社 デンソー	自動車用電装品の製造
	トヨタ自動車 株式会社	自動車の製造
県内就職	N I C Oニッポン工業 株式会社	店舗付き住宅などの設計、施工
	株式会社 L I X I L有明工場	サッシ（窓枠）の設計、製作、施工
	有限会社 ツルタ装飾	内装（壁紙、カーテンなど）設計、施工
	パナソニックリビング九州（株）	住宅・非住宅関連商品の販売・並びに設計、施工
	株式会社 有明測量開発	公共測量、土木設計などの建設コンサルタント業
	熊本利水工業 株式会社	機械器具設置工事、管工事・水道施設工事
	本田技研工業（株）熊本製作所	ホンダの二輪車製造
	アイシン九州 株式会社	自動車商品・半導体製造
	株式会社 ニュースカイホテル	ホテルサービス業
	淀川ヒューテック 株式会社	フッ素・高分子材などの製造
	株式会社 健康家族	健康食品通販
	航空自衛隊一般曹候補生	
	防衛省 九州防衛局	
大学	熊本県立大学	環境共生学部環境共生学科
	九州産業大学	建築都市工学部住居・インテリア設計学科
	熊本学園大学	商学部商学科
	熊本学園大学	社会福祉学部ライフウェルネス学科
	尚綱大学	短期大学部幼児教育学科
専門学校	熊本デザイン専門学校	建築・インテリアデザイン科
	麻生建築&デザイン専門学校	インテリアデザイン科
	麻生建築&デザイン専門学校	建築C A D科
	九州中央リハビリテーション学院	理学療法学科、看護学科 各1名

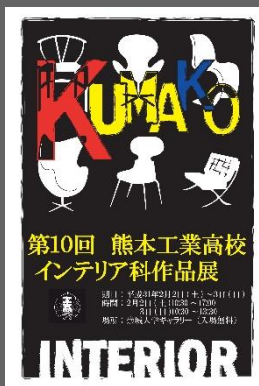
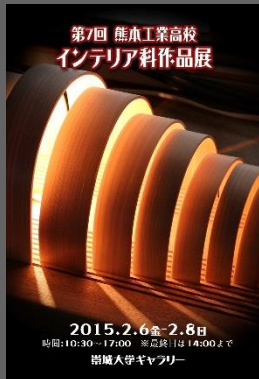
過年度作品の紹介（過去の作品展の様子）

平成22年度より毎年1月末か2月初旬に作品展を実施しています。



これまで、
崇城大学ギャラリー
県立図書館
熊本県民交流館パレア
などで開催してきました。

▼作品展ポスター



過年度作品の紹介（過去の作品展の様子）

平成22年度より毎年1月末か2月初旬に作品展を実施しています。



過年度 地域貢献活動

平成24年7月九州北部地方を襲った豪雨災害をきっかけに
平成25年度 避難所用パーティションの研究・制作を行った
(熊本県工業高等学校生徒研究発表 最優秀賞受賞)

災害時の様子を話して頂いた神保様

