

建築デザイン科 通信

Department of Architectural design newsletter

愛知県立愛西工科高等学校
令和5年6月 第1号

校訓 活（いかす）

「物を活かし、人を活かし、
己を活かす」

建築デザイン科の目標

人の生活に最も必要な三要素である『衣・食・住』。『建築』は、その三要素の一つである『住』の部分を、より安全に、より快適に、より美しくする学問です。人々が安心して、心地よくかつ心豊かに生活するために必要不可欠な学問が『建築』です。

建築デザイン科では、建築の基礎を学び、建築物を設計するためのデザイン・計画・製図の知識や建築物をつくるための技術・技能を身に付け、卒業後に建築やものづくりの分野で幅広く活躍できる「人財」の育成を目指します。

カリキュラム

● 専門科目(座学)

1年:工業情報数理
建築構
建築構造設計

2年:建築構造〔選択〕
建築計画

3年:建築計画〔選択〕
建築施工
建築法規

● 実技を伴う科目(実習・工業技術基礎・課題研究・製図)

1年:図法、木材加工、測量基礎、模型、PC基礎、CAD、デザイン、木造平家建住宅図面など



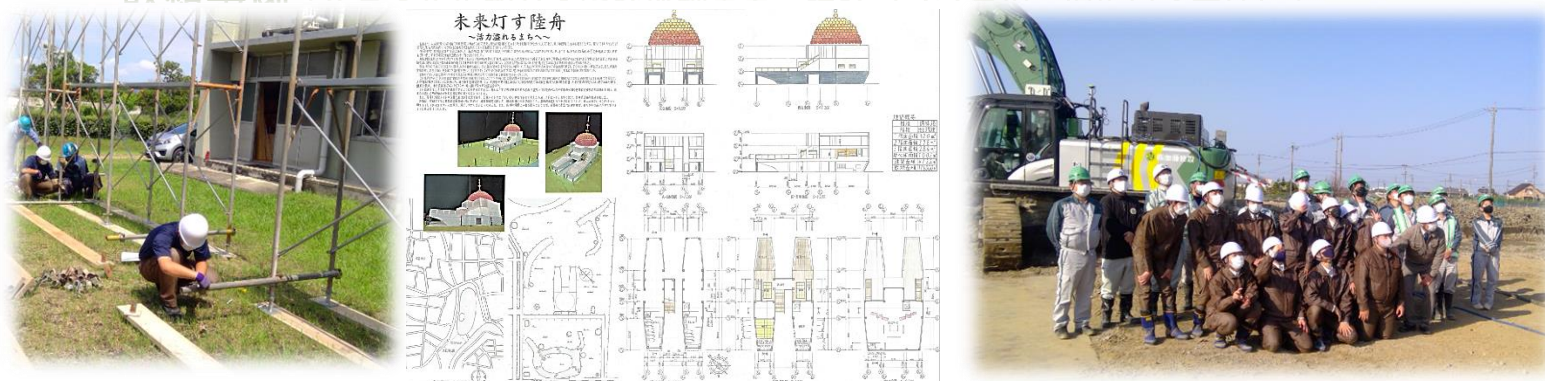
2年:透視図、木材加工、鉄筋組立、溶接、CAD、測量応用など



3年:プランニング、3D-CAD、木材加工、材料実験、鋼構造実習、卒業設計など



取組事例 (左官・足場組立・型枠体験実習、設計コンクール、現場見学会など)



取得できる代表的な資格

1. 在学中

建築CAD検定2～4級、2・3級建築大工技能士、3級鉄筋施工（鉄筋組立て作業）技能士、2級建築施工管理技士（学科のみ）、2級インテリア設計士、危険物取扱者、建築製図技能検定、リスニング英語検定1～3級、計算技術検定1～3級、情報技術検定1～3級
小型車両系建設機械特別講習、小型フォークリフト特別教育講習など

2. 卒業後

2級建築士試験の受験資格

平成30年に法改正がなされ、令和2年3月より、一定の指定科目を修めて高等学校等を卒業した場合、卒業後すぐに2級建築士試験を受験することが可能となりました。

本校建築デザイン科では、アカデミックコース（大学進学を見据えたカリキュラム）とエンジニアコース（専門知識・技術・技能を学ぶカリキュラム）のどちらを選択しても、卒業後、2級建築士試験の受験資格を得ることができます!!

卒業後の進路 (直近5年間)

		R4	R3	R2	R1	H30	H29
進学	4年制大学(短大)	2	1	2	3	4	3
	専門学校	7	5	8	8	3	4
就職	建設関連企業	14	21	16	16	16	26
	建設系以外の企業	2	4	10	6	13	3

(1) 主な進学先

愛知工業大学（指定校推薦） 大同大学（指定校推薦） 中部大学（指定校推薦）
愛知産業大学（指定校推薦） 東海工業専門学校 金山校（指定校推薦） など

(2) 主な就職先

トヨタホーム（生産） 一条工務店（大工） 渡邊工務店（大工） ダイワ（製造、設計）
住友林業ホームエンジニア フェローズ（設計） 立松鉄工（製造、設計） 中国木材（生産）
矢橋林業（生産、設計） 服部工務店（管理） 堀井工務店（大工、管理） 水谷建設（管理）
加藤建設（管理、重機運転） 横井業務店（左官） 浪花組（左官） 中部工業（鉄筋） 伊藤組（鳥）
名古屋鉄道（株） あいち海部農業協同組合 豊田合成（株） 自衛隊 など

詳しくは、愛西工科（建築デザイン科）のホームページをご覧ください。

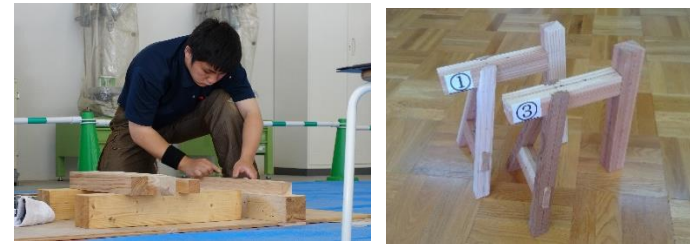
ものづくりコンテスト【木材加工競技の部】

技能検定【建築大工】・施工管理技士 ※国家資格

全国大会出場6回（全国優勝1回・準優勝1回）

東海大会13回出場！！ 技能五輪大会出場の実績があります！！

令和4年度	小林 弦真（稲沢西中出身）	東海大会	出場
	小林 弦真（稲沢西中出身）	愛知大会	第3位
令和3年度	江頭 奨真（浅井中出身）	愛知大会	第4位
令和2年度	大会中止		
令和元年度	村木 勇介（大里中出身）	東海大会	3位
	後藤 慎吾（甚目寺中出身）	愛知大会	2位
	村木 勇介（大里中出身）	愛知大会	優勝
平成30年度	河野 伶於（萩原中出身）	全国大会	準優勝
	河野 伶於（萩原中出身）	東海大会	優勝
	河野 伶於（萩原中出身）	愛知大会	優勝
	野口 郁彩（佐織西中出身）	全国大会	出場
平成29年度	日比野友哉（平和中出身）	全国大会	第3位
	濱口 徹（立田中出身）	東海大会	第3位
平成28年度	藤山 直季（佐織西中出身）	東海大会	準優勝
	町山 貴志（美和中出身）	東海大会	第4位
平成27年度	町山 貴志（美和中出身）	全国大会	優勝
	藤山 直季（佐織西中出身）	東海大会	準優勝
平成26年度	藤山 咲季（佐織西中出身）	全国大会	出場
	小島 渉（葉栗中出身）	東海大会	第4位
平成25年度	小島 渉（葉栗中出身）	県大会	第4位
平成24年度	長谷川富昭（神守中出身）	東海大会	準優勝
平成23年度	日比野元紀（平和中出身）	東海大会	準優勝
平成22年度	大迫 健人（佐織西中出身）	全国大会	準優勝



2022年 ものづくりコンテスト 東海大会出場



2018年 全国大会（準優勝）



2019年 ものづくりコンテスト東海大会（2名出場 内1名第3位）



2018年 技能五輪全国大会（2名出場）

建築大工技能士

2級取得者	後藤 慎吾（甚目寺中学出身）	村木 勇介（大里中出身）
	河野 伶於（萩原中出身）	高坂 祐汰（佐屋中出身）
	安藤 寛之（尾西第三中出身）	濱口 徹（立田中出身）
	日比野 友哉（平和中学出身）	堀田 静流（天王中出身）
3級取得者	綾織 広舞（尾西第三中出身）	志村 未来（大治中出身）
	野口 郁彩（佐織西中出身）	藤橋 司（千秋中出身）
	川上 歩（神守中出身）	大澤 皓次（大和中出身）
	後藤 慎吾（甚目寺南中出身）	齊藤 晴（平和中出身）
	村木 勇介（大里中出身）	矢神 諒汰（佐織西中出身）
3級（新課題）	高橋 遥斗（佐屋中出身）	堀田 佳希（立田中学出身）
	小林 弦真（稲沢西中出身）	白木 颯人（平和中出身）
	平松 海尊（祖父江中出身）	
	江頭 奨真（浅井中出身）	奥村 篤斗（永和中出身）
	佐藤 文都（平和中出身）	篠原 和都（甚目寺中出身）
	永田 和奏（大里中出身）	前野 愛斗（千代田中出身）
	吉田 祥吾（大治中出身）	仙石 哲也（稲沢西中出身）
	溝口 総司郎（稲沢中出身）	高橋 祐真（稲沢中出身）



2級施工管理技士2級

令和4年度	小澤 翔也（千代田中出身）	令和3年度	山田 直樹（甚目寺中出身）
-------	---------------	-------	---------------

実習・製図作品【作品例】



技能検定【鉄筋組立】 ※国家資格

鉄筋組立3級（令和2～4年度）

令和4年度	黒田 修也（八開中出身）	高橋 遥斗（佐屋中出身）	堀田 佳希（立田中学出身）
令和3年度	平松 海尊（祖父江中出身）	廣瀬 広翔（天王中出身）	小林 弦真（稲沢西中出身）
	中島 源内（丹陽中出身）		
令和2年度	鶴飼 浩樹（木曾川中出身）	江頭 奨真（浅井中出身）	奥村 篤斗（永和中出身）
	篠原 和都（甚目寺中出身）	高木 啓太（丹陽中出身）	田中 秀（大治中出身）
	中島 優太（佐屋中出身）	永田 和奏（大里中出身）	

