

～令和5年度 碧工 建築デザイン科 活動報告～



1. 生徒の活躍について

- (1) 第42回全国高校生製図コンクール 課題2 平野虹羽 さん (2年生)【知立竜北中】入賞
課題3 加藤杏実 さん (3年生)【碧南東中】入賞
永田こころ さん (3年生)【刈谷朝日中】入賞

- (2) 愛知県建設業協会「建設業に対するイメージアップ」作文 永田こころ さん (3年生)【刈谷朝日中】
最優秀賞
伊藤 来 さん (3年生)【高浜中】 佳作

- (3) 第22回愛知産業大学 建築コンペティション B部門 細江 新 さん (3年生)【東浦中】 奨励賞

- (4) 京都芸術デザイン専門学校 理想の部屋コンテスト2023 酒井麻里衣 さん (1年生)【東浦北中】
佳作

【資格取得】

- (1) 2級インテリア設計士 1名合格 永田こころ さん (3年生)【刈谷朝日中】

- (2) 3級大工技能士 (建築大工) 3名合格 神谷柚輝 さん (2年生)【安城明祥中】
西 涼汰 さん (2年生)【岡崎岩津中】
尾崎康貴 さん (1年生)【碧南西端中】

- (3) 建築CAD検定 2級 2名合格 荻野堪太 さん (3年生)【西尾鶴城中】
中屋絢心 さん (3年生)【安城北中】

2. 進路について

(1) 大学・専門学校 合格者数（建築系）

◆令和5年度

大同大学（2）、東海工業専門学校（4）

◆令和4年度

愛知工業大学（2）、大同大学（2）、愛知産業大学（3）、県立名古屋高等技術専門学校（1）

◆令和3年度

愛知産業大学（1）、東海工業専門学校（2）

(2) 就職・内定先 ※赤文字は、女子生徒

◆令和5年度

【建築系】

名工建設（軌道工事）、山旺建設（施工管理）、丸末組（施工管理）、丸洋建設（施工管理）

クサカ（施工管理）、近藤組（施工管理）、ヒューテック（施工管理）、明城（大工）

木村建設（施工管理）、沢田工務店（施工管理）、積水ハウス建設中部（大工）、一条工務店（大工）

カリモク家具（技能）、LIXIL LWT Japan（製造）

【建築系以外】

アイシン（技能）、トヨタ車体（生産）、小林クリエイト（生産）、デンソーファシリティーズ（技能）

◆令和4年度

【建築系】

都築建設工業（施工管理）、木村建設（施工管理）、マルコウ建設（大工）、常盤工務店（大工）

谷野宮組（土木工事）、カリモク家具（技能）、まるひ建設（施工管理）、一条工務店（大工）

藤本鉄筋工業所（鉄筋工）、山旺建設（施工管理）、指只（木製建具家具工）

【建築系以外】

デンソー（生産）、愛知製鋼（学園生）、トヨタ車体精工（生産）、トヨタ車体（生産）

アイシン機工（生産）、アイシン辰栄（技能）、東海特装車（技能）

◆令和3年度

【建築系】

都築建設工業（施工管理）、三機工業中部支社（技術）、丸洋建設（施工管理）、石橋建設興業（施工管理）

東浦土建（施工管理）、波多野建設（大工）、さし又木工所（木製品製造）、常盤工務店（大工）

まるひ建設（施工管理）、親和建設（技術）、名古屋鉄道（土木）、木村建設（施工管理）

近藤組（施工管理）、山旺建設（施工管理）、梶川建設（技術）、カリモク家具（技能）

岡崎製材（大工）、谷野宮組（土木）、ミック（クレーン）

【建築系以外】

デンソー（生産）、愛知製鋼（学園生）、トヨタカローラー（営業）、ノリタケTCF（技能）

東海特装車（技能）

3. 建築デザイン科の取り組み (R5)

(1) 現場見学

①令和5年4月25日(火)

- 2年生 カリモク家具・・・東浦カリモク工場見学、本社ショールーム見学(知多郡東浦町)
近藤組・・・賃貸マンション新築工事(名古屋市中区)
- 3年生 山旺建設・・・藤久運輸倉庫(株)刈谷小垣江物流センター増築工事(刈谷市)
カリモク家具・・・東浦カリモク工場見学(知多郡東浦町)



②令和5年10月18日(火)

- 1年生 近藤組・・・賃貸マンション新築工事(名古屋市中村区)
へきなんたんぴあ・・・碧南火力発電所見学(碧南市)



③令和5年12月15日(金) 愛知県建設業協会主催

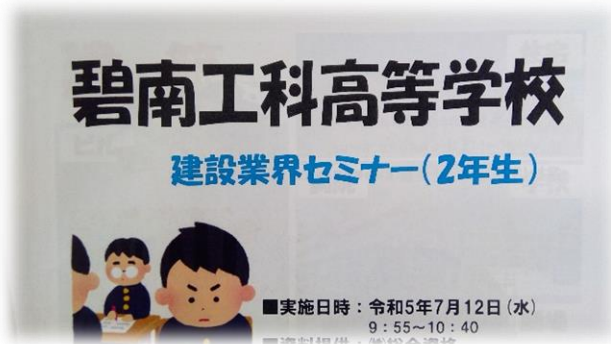
- 2年生 徳倉建設・・・常滑市新学校給食共同調理場整備事業建設工事(常滑市)
小原建設株式会社・・・FUJI 岡崎工場新築工事(岡崎市)



(2) 外部講師

①総合資格学院 資格指導課 山田様 「建設業界セミナー」

令和5年7月21日(水) 2限目 対象：2年生



②技の伝承士 講師：岩瀬様 「大工道具の扱い方について」

令和5年6月～10月(3時間×6回) 対象：3年生課題研究(木材加工班)

※技の伝承士とは、愛知県の取り組みであり、愛知県産業労働部労政局が担当している。中小企業の若手技能者や工業高校生等の技能向上や、各種技能競技大会に出場する選手の強化を図るため、熟練技能者を現地に派遣し、オーダーメイド型の技能指導を行う事業である。



③ものづくりマイスター講習会(建築大工)「3級大工技能士取得対策講座」

令和5年10月～12月(3時間×8回) 授業後

参加：9名(2年生：8名、1年生：1名)

講師：岩瀬様、山田様

※ものづくりマイスターとは、厚生労働省の取り組みであり、愛知県では愛知県職業能力開発協会が担当している。この制度は建設業と製造業が対象で、優れた技能と経験を持つ「ものづくりマイスター」が、中小企業や教育訓練機関の若年者に対して実技指導を行い、効果的な技能の伝承や後継者の育成を行う事業である。



④未来を生き抜く人材育成事業「地域産業専門講座」

外部講師：Lplus 建築設計アトリエ 川井様（1級建築士）

令和5年10月20日（金）対象：1年生（1-5、1-6）



⑤インテリア設計士協会 令和6年3月7日（木）2、3限 対象：2年生

講師：愛知県インテリア設計協会 会長 河村様（1級インテリア設計士）



(3) クラフトマンⅢ 令和5年7月31日（月）～8月4日（金）参加：2年生3名

協力会社：木村建設（碧南市）



(4) おもしろものづくり教室 令和5年8月2日（水）9時～12時「コースターづくり」

会場：碧南市ものづくり教室 参加：2年生女子生徒7名



(5) 高大連携事業

①産業クリエイション基礎（愛知産業大学）

8月7日（月）～8月10日（木）4日間 参加：2年生5名

高大連携事業・夏期集中講義 2023



本学では、高校生が大学入学前に大学の授業を受けることができる「高大連携事業」を実施しています。今年度は夏期集中講義「産業クリエイション基礎」を受講することができます。この夏休み、一足早く大学生になって授業を体験してみませんか。
この集中講義で取得した単位は、本学入学後に卒業単位として認定されます。

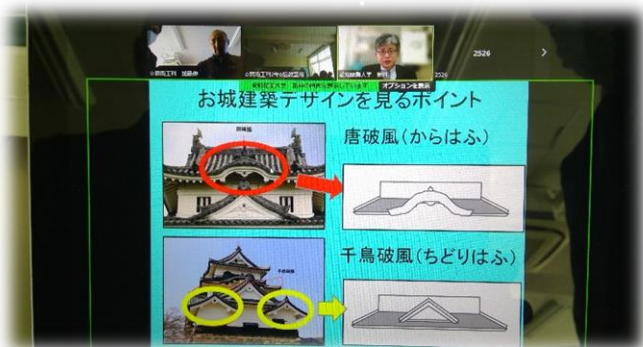
②愛知産業大学オンライン授業（愛知県4校、岐阜県1校、静岡県1校参加）

対象：2年生

日	タイトル
10/25	木工ものづくりとBIM（アーキキャド）を用いた建築設計
	身のまわりの「ふつうの家」を観察する
11/8	現代建築の潮流、開かれた建築へ
	城郭建築の見方とその魅力
12/6	デザインと実用性からインテリアを考える
	世界と日本の建築を体感する旅

大学で学ぶ建築どんな感じ？
愛産大と3工科高 ネットで結び授業
愛知産業大（岡崎市）と県内の3工科高校をオンラインで結び、高校生たちが同大の教員から建築について学ぶ授業があった。
県高校工業教育研究会で建築部会の責任者を務める、碧南工科高の谷沢安彦校長が「大学の学習内容に触れることで、生徒の学びを充実させたい」と同大の協力を得て企画。初回が10月25日にあり、碧南工科、豊橋工科、愛知総合工科（名古屋市）の3校で建築を学ぶ120人が受講した。

授業をした同大建築学科の宇野勇治教授は、一見何か分からない建築物の写真を示し、「これは何のための建物でしょうか？」と生徒に問いかけながら、さまざま形の建築物について解説。大学ではどのようなことが学べるかも紹介した。オンライン授業は年内にあと2日間（4講座）あり、建築系学科を持つ他の県内、近隣の工科高にも参加を呼びかけるという。（浅井正智）



中日新聞

令和5年11月5日（日） 掲載あり

(6) 鹿島建設 高校生のための活動

①課外授業：令和6年1月24日（水） 対象：2年生

【協力会社】 愛知スチール（株）（宮越社長）：鉄筋 （株）永山工務店（永山専務）：左官
 三幸建設（株）（新山社長）：型枠 （株）岡本工務店（岡本社長）：型枠
 （株）千田工務店（千田取締役）：型枠



②技能体験会：令和6年3月8日（金） 対象：2年生

会場：大興物産 名古屋機材センター（弥富市）

体験会内容

職種	企業名
とび	伊藤組、岡本工務店、三恭工業
型枠	千田工務店、三幸建設
鉄筋	ツルタ工業、愛知スチール
左官	横井業務店、永山工務店
タイル	協和建材
金属	三晃金属
電気設備	古川電機製作
土木	横山工業、弘新建設

