

デザイン系学科の事例

高校名	栃木県立足利工業高校	
設置学科	機械科 電気科 産業デザイン科 電子機械科	
学習内容	1年	デザイン技術(ビジュアルデザイン, プロダクトデザイン, 環境構成デザイン) 情報技術基礎 デザイン実習(デッサン, 図学, 平面構成)
	2年	デザイン技術(ビジュアルデザイン, プロダクトデザイン, 環境構成デザイン) 情報技術基礎 デザイン製図 デザイン実習(平面構成, CG・CAD, イラストレーション, 写真表現)
	3年	デザイン技術(ビジュアルデザイン, プロダクトデザイン, 環境構成デザイン) デザイン製図 染織デザイン 陶芸 課題研究 例1) 足利市観光活性化のためのデザイン支援 例2) ストップモーションアニメーションの制作 例3) 模型製作で学ぶ住宅の計画(足利工業大学との連携)
取得できる資格	レタリング技能検定 トレース技能検定 情報技術検定 レタリング技能検定 トレース技能検定 カラーコーディネーター 3級技能士(テクニカルイラストレーション)	
進路(※)	進学先	4年制大学(東京工芸大学, 東京造形大学, 群馬大学, 足利工業大学ほか) 短大(桐生大学ほか) 専門学校
	就職先	地元企業(アキレス(株), 石井機械製作所ほか) 県外企業(富士重工業群馬製作所, トヨタ自動車など自動車関連産業ほか)
その他	【地域連携】 「足利市学生チャレンジショップ事業」 足利商工会議所が足利市から受託している体験活動推進事業の一環。空き店舗を利用し、商品開発から店舗レイアウト, 装飾, 仕入れ, 販売及び接客に至るまで高校生や専門学校生が運営を担う。中心街の賑わい作りと学生の起業心醸成を狙っている。 【高大連携】 足利工業大学	

※産業デザイン科以外の学科も含む

高校名	東京都立六郷工科高等学校	
設置学科	プロダクト工学科 オートモービル工学科 システム工学科 デザイン工学科(ビジュアルデザインコース, プロダクトデザインコース) デュアルシステム科	
学習内容	1年	工業技術基礎 情報技術基礎 芸術(選択科目で美術) 学ぶこと働くこと デザイン実習
	2年	【必修科目】 デザイン実習, デザイン製図, デザイン技術 【選択科目】 (コース共通)グラフィックデザイン, 色彩演習, デッサン (コース別)ビジュアルデザイン実習, デザイン基礎 プロダクトデザイン実習, デザイン基礎
	3年	【必修科目】 課題研究, デザイン技術, デザイン材料 【選択科目】 (コース共通)色彩演習, デッサン (コース別)ビジュアルデザイン実習, ビジュアルメディア プロダクトデザイン実習, 工業デザイン制作実習
取得できる資格	カラーコーディネーター検定 グラフィックデザイン検定 画像処理検定	
進路	進学先(※)	4年制大学(東京工芸大学, 沖縄県立芸術大学, 大正大学ほか) その他専門学校
	就職先	(独)国立印刷局, 日本郵便東京支社ほか
その他	【高大連携】 日本工業大学との連携 大学からの出前授業の実施, 大学研究室への生徒派遣等	

※デザイン工学科以外の学科も含む

高校名	兵庫県立龍野北高等学校	
設置学科	電気情報システム科 環境建設工学科 総合デザイン科 看護科 総合福祉科	
学習内容	1年	芸術(絵画, 立体) 工業技術基礎(皮革, CG, 木工, 写真) 実習(色調整等) 製図(基礎)
	2年	芸術(絵画, 立体) 実習(パネル製作, 食品サンプル制作, 皮革, CG, 映像) 製図(基礎, CAD)
	3年	課題研究(皮革, 陶芸, 染織, CG, 木工) 選択実習(絵画, ビジュアル, 製図) 実習(ユニバーサルデザイン, インテリアデザイン)
取得できる資格	レタリング技能検定 トレース技能検定 カラーコーディネーター検定 パソコン利用技術検定 グラフィックデザイン検定 基礎製図検定 機械製図検定 初級CAD検定	
進路	進学	4年制大学(神戸芸術工科大学, 大阪芸術大学ほか) 短大(大阪芸術大学短期大学部ほか), 専門学校
	就職	サニー産業株式会社(金型製造) パナソニックデバイス竜野(産業用デバイス, 部品製造) ブンセン株式会社(食品製造) ほか
その他	【地域連携】 「町ちゅう美術館」 龍野北高校の前身である旧龍野実業高校が授業で制作した作品発表の場として2003年に始めたイベント。 たつの市龍野町の城下町全体を美術館に見立て, 古民家や商店, 寺などの約50の会場で芸術家, 地域住民, 高校生が作品展, コンサート, ファッションショーなどを開く。高校生の企画運営を地域ぐるみで支援するまちづくり事業として定着している。平成28年で14回を数え, 約40の団体・個人が出展した。	