

瀬戸工科高等学校

ロボット工学科・機械科・新素材工学科・工芸デザイン科

白米

校訓

誠実 協力 創造



新しい時代へ、瀬戸工科高校。

本校は令和3年度より、校名を「瀬戸工科高等学校」へ改称しました。「工科」とは、「工学」と「科学」を融合した名称であり、ものづくりの「工み（たくみ）」だけでなく、科学的にもものづくりを理解し、Society5.0と呼ばれる超スマート社会の技術革新にも対応できる若者の育成を目指します。

学校の沿革

- 明治 28. 10 瀬戸陶器学校開校（当時職員4、生徒18）
- 34. 4 町立瀬戸陶器学校に改称
- 44. 4 愛知県陶器学校に改称
- 大正 11. 4 愛知県窯業学校に改称（当時職員15、生徒100）
- 昭和 23. 4 愛知県立瀬戸窯業高等学校に改称
- 25. 4 定時制課程、普通科（夜間）開設
- 32. 4 商業科開設
- 47. 4 窯業専攻科開設
- 49. 4 本校定時制を瀬戸南高校として分離（併置独立）
- 54. 4 窯業機械科1学級、電子材料科1学級を新設
- 59. 4 窯業機械科を機械科、電子材料科を電子工学科に学科名変更
- 59. 4 定時制課程を併置（瀬戸南高校より移管）
- 平成 2. 4 窯業科をセラミック科に学科名変更
- 8. 4 電子機械科1学級を新設し、機械科、電子工学科募集停止
- 9. 4 本校定時制課程普通科募集停止
- 19. 4 専攻科セラミック陶芸科1学級新設
- 29. 4 セラミック科・デザイン科募集停止
- 新素材工学科、工芸デザイン科新設
- 商業科を総合ビジネス科に学科名変更
- 令和 3. 4 愛知県立瀬戸工科高等学校に改称
- 電子機械科・総合ビジネス科募集停止
- ロボット工学科、機械科新設

校章

明治45年に制定されたもので、全体は楕、中央は白地に高坏の焼きものを表しています。そこに Pottery School の P と S が組み合わされています。当時の教諭、日野厚先生のデザインです。



制服は、上品かつスタイリッシュなデザイン。家庭での洗濯も可能で経済的です。男女共に人気の制服です。



女子のスラックスも導入しました！

令和3年度

卒業生の主な進路先

主な就職先

株式会社アイシン 昭和精機株式会社高蔵寺工場 愛知機械工業株式会社 白金鍍金工業株式会社 愛知高速交通株式会社 有限会社曹沼 愛知電機株式会社 スギムラ化学工業株式会社藤岡工場 愛知皮革工業株式会社 あいち尾東農業協同組合 住友ゴム工業株式会社名古屋工場 株式会社アオイ・グラフィック 株式会社セトデリカ 旭サナック株式会社 株式会社中外 株式会社全日警名古屋支社 旭精機工業株式会社 大同特殊鋼株式会社 株式会社アドマテックス 株式会社アルプス物流 タカラスタンダード株式会社名古屋工場 知多鋼業株式会社 伊藤忠セラテック株式会社 株式会社 TB エンジニアリング AHブレーキ株式会社 株式会社エービーシー・マート テクノエイト株式会社 エヌジーケー・セラミックデバイス株式会社 株式会社デンソー 株式会社櫻村鉄工所 東海エンジニアリング株式会社 大同技研株式会社 黒崎播磨株式会社 名古屋支店 株式会社オプトン 東新セラテック株式会社 河村電器産業株式会社 東邦ガス株式会社 株式会社ギガス 株式会社東名設備 菊水化学工業株式会社 株式会社トーエネック クリオン株式会社 豊田合成株式会社 有限会社大樹開発ゴルフ倶楽部大樹 トヨタ自動車株式会社 株式会社豊田自動織機 有限会社さくら屋 トヨタ車体株式会社 品野セラミックタイル工業株式会社 トヨタ紡織株式会社 社会福祉法人春生会特別養護老人ホームあさひが丘 名古屋鉄道株式会社 株式会社中部テクノ 株式会社イクタ 東海合金工業株式会社 名古屋モザイク工事株式会社 株式会社ナニワ ニプロ株式会社愛知工場 日進機工株式会社 日陶科学株式会社 日東工業株式会社 日本車輛製造株式会社 株式会社ノリタケカンパニーリミテド 日本郵便株式会社 東海支社 パナソニックスイッチギアシステムズ株式会社 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 株式会社 PALTAC 名古屋支社 有限会社ビー・ライフ 株式会社尾東 株式会社フォノン明和 有限会社ホープヘアー 株式会社豊和化成 株式会社マイティミズタニ 三菱電機株式会社名古屋成作所 名菱テクノ株式会社 山崎製パン株式会社 株式会社山寿セラミックス 湯浅糸道工業株式会社 ユーアイ精機株式会社 豊精密工業株式会社 リンナイ株式会社 ワタキューセイモア株式会社 名古屋支店

主な専門学校

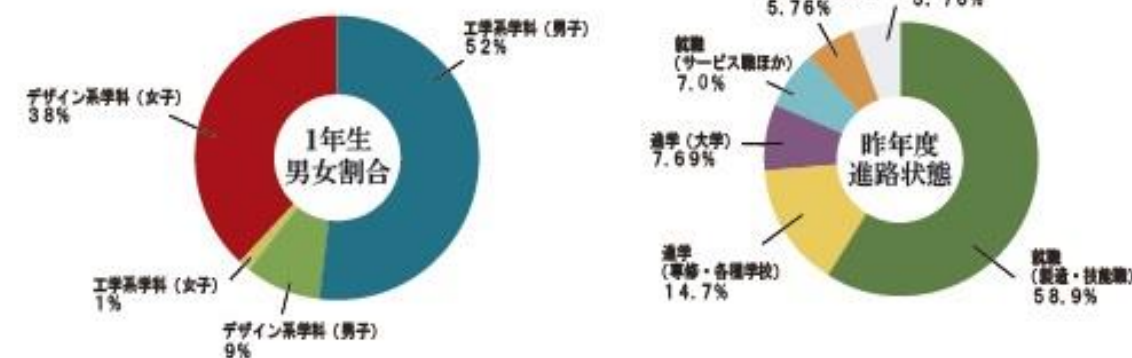
あいち造形デザイン専門学校 愛知調理専門学校 愛知美容専門学校 愛知文化服装専門学校 国際美容専門学校東京 HAL 名古屋 東海歯科医療専門学校 東京 IT プログラミング & 会計専門学校 トライデントコンピュータ専門学校 名古屋ユニテック調理製菓専門学校 トライデントデザイン専門学校 名古屋医療秘書福祉専門学校 名古屋工学院専門学校 名古屋協科医療専門学校 名古屋スクールオブビジネス 名古屋デザイナー学院 名古屋動物専門学校 名古屋ビジュアルアーツ専門学校 名古屋ユニテック調理製菓専門学校 名鉄自動車専門学校 愛知県立瀬戸工科高等学校専攻科

主な大学・短期大学

愛知学院大学 愛知工業大学 中部大学 東海学園大学 名古屋学芸大学 名古屋造形大学 高山自動車短期大学 名古屋分館短期大学

公務員

自衛隊（航空・陸上）



タブレットパソコンを使用した授業のようす

充実の学習指導・進路指導

生徒の実態に応じて指導方法の工夫改善に努め、基礎的・基本的な知識・技術の確実な定着とこれらを活用する思考力・判断力・表現力等の育成を図ります。また、生徒一人ひとりの望ましい勤労観・職業観をはぐくむため、就業体験などの機会を充実するなど系統的かつ計画的なキャリア教育を推進しています。

● 学校生活

School Life

3日間の祭典、愛蔵祭。

仲間との一体感、達成の喜び分かち合う。



授業は毎日6時間。
実技を伴う「実習」は、
3時間連続の授業なので
午前も午後も3時間で
組まれています。

日課表

登校	8:30	
朝学	8:35 ~ 8:45	
S T	8:45 ~ 8:55	
第1限	9:00 ~ 9:50	
第2限	10:00 ~ 10:50	
第3限	11:00 ~ 11:50	
昼食	11:50 ~ 12:25	
第4限	12:30 ~ 13:20	
第5限	13:30 ~ 14:20	
第6限	14:30 ~ 15:20	
清掃	15:25 ~ 15:35	
S T	15:40 ~	

● 部活動

Club Activities

豊かな自然の中でのびのび学ぶ。



Sports

硬式野球
サッカー
バスケットボール(男女)
バレーボール(男女)
硬式テニス
卓球
ハンドボール
弓道
空手道



Culture

放送
写真
美術
創作
陶芸・陶磁史
電研
調理
吹奏楽
軽音楽



同じ目標に向かって頑張る仲間は、一生の宝物。





Robotics Department

ロボット工学科

R

目指す人材

創造力と即戦力を身に付けたロボット技能者へ。

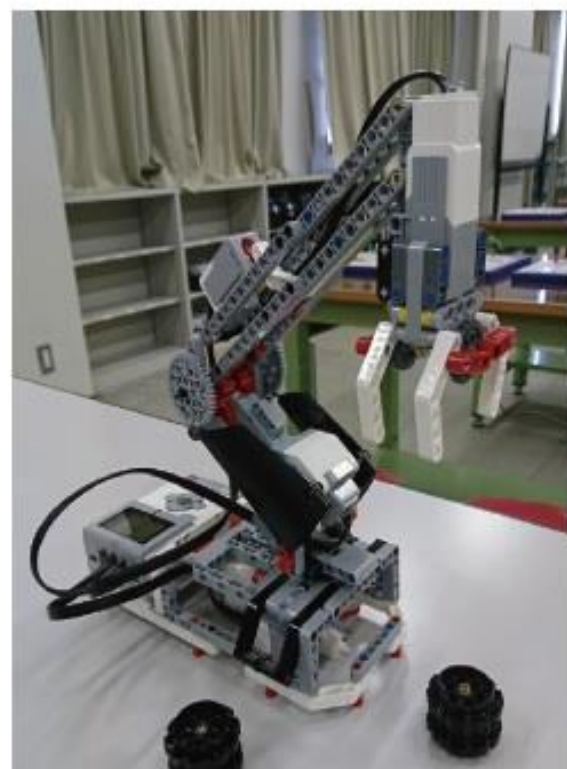
様々な産業で導入されているロボットの製造・制御などの技術を身に付けるため、ロボットに関する基礎的能力から実践的能力までを学習し、即戦力となる人材を育成します。



プログラミング実習



マシニングセンター実習



課題研究「レゴロボット班」



レゴロボット制御実習



電気工事実習



Machinery Department

機械科

M

目指す人材

自動車、航空機、工作機械などを作る技術者へ。

自動車産業や航空産業などの愛知のものづくりを支えることのできる人材を育成するため、基礎基本を大切にしながら新しい発想を生み出すことのできる実践的技術の習得を目指します。



旋盤実習



PLC実習



溶接実習



手仕上げ実習



溶接実習



イベントボランティア「ミニ瀬戸電」



PC実習



Super Materials Engineering Department

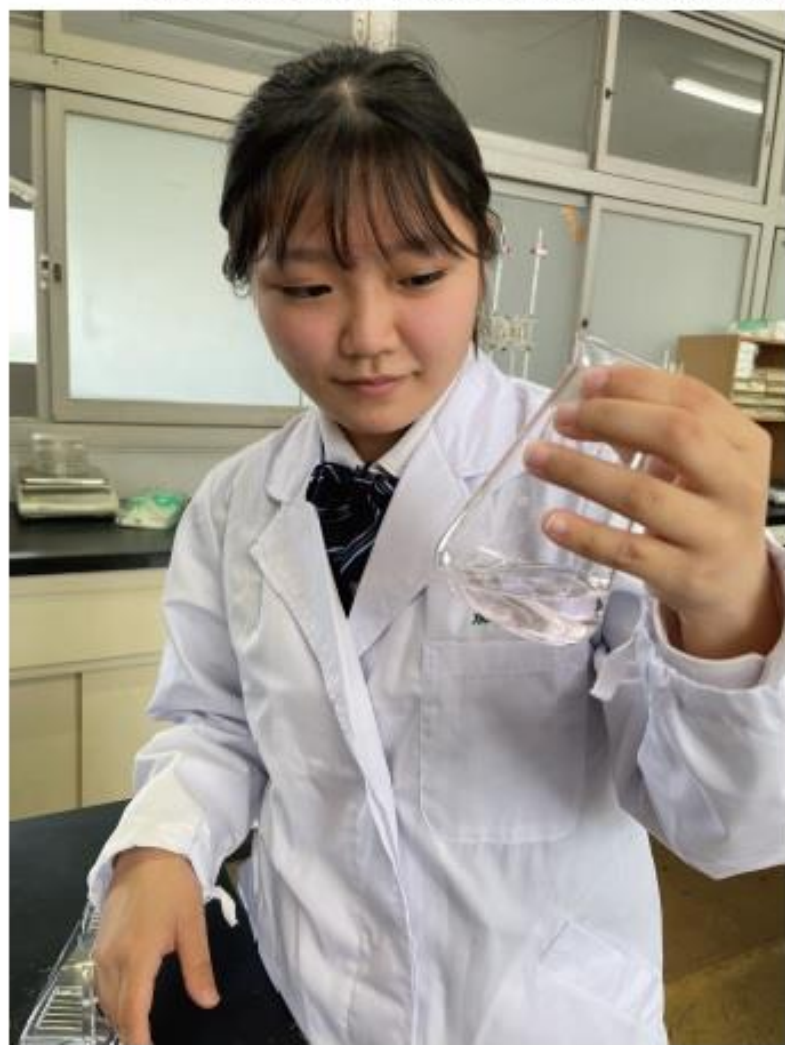
新素材工学科

S

素材の知識を生かし、産業界に貢献。

目指す人材

材料の機能・特性を生かすため、セラミックス・化学・電気・機械などの基礎・基本を幅広く学びます。そして、製造現場で求められる品質管理・電気工事士などの資格を取得し、新しい素材を通し、産業界で活躍できる人材を育成します。



分析実習



製造実習



定性実習



合成実習



中学生体験入学



無機材料実習



Craft Design Department

工芸デザイン科

KD

セラミック陶芸コース / デザインコース

構想、設計、意匠を学び、製品企画の即戦力へ。

目指す人材

工芸及び工業製品における、構想、設計、意匠を学び、製品企画の即戦力として活躍できる産業人材の育成を目指します。卒業後、専攻科への進学もできます。



セラミック陶芸コース

ろくろ実習



造形基礎実習



造形実習



色彩構成実習



ペンタブを使った
パソコン実習



夏季デッサン講習会



デザインコース

デッサン実習

電子機械化

浅井 ソロジ TB エンジニアリング
名古屋市立八王子中学校卒業

これまでの経験に感謝を！

高校に入学してから生活習慣が変化し、日々忙しいと感じていました。しかし、授業や部活動、資格取得、テストなどを繰り返し、あっという間に三年生でした。そしてこの一年間で多くのことを経験しました。その経験で今の私がいると思うとやっぱり日々頑張って努力し続けた自身に対して、感謝をしなければいけないなと思いました。

大田 かず司 名古屋鉄道株式会社
名古屋市立守享中学校卒業

三年間の経験を糧に！

私は高校卒業後、就職することを目標にこの学校を選びました。この三年間では、授業や部活動を通して「助け合い」や「チームワーク」をしっかりと教えていただけたので、後悔のない三年間でした。また社会に出てからも役立つ資格を取得する事ができるので、多くの知識を得ることができました。その経験を糧に、希望する会社に就くことができました！

新素材工学科

吉村 已久登 株式会社トヨタ車体
瀬戸市光陵中学校卒業

熱心な先生のおかげ！

新素材工学科には、社会に出てからも役に立つような資格や検定に対し、熱心に指導して下さる先生がたくさんいます。私は国家資格である危険物取扱者や第二種電気工事士など10個近くの資格を取得することができました。その経験を糧に就職試験に臨み、希望する職種に就くことができました！

加藤 颯人 タカラスタンダード株式会社
瀬戸市品野中学校卒業

得意と思える科目に出会えた！

瀬戸工業高校に入学するまで、私には人に自慢できるような得意な科目はありませんでした。しかし、新素材工学科のさまざまな授業の中で「製図」という科目を学び、私ははじめて自信を持って得意と思える科目に出会うことができました。それがきっかけで、ほかの専門科目にも興味を持って勉強することができました！

工芸デザイン科
セラミック陶芸コース

安藤 岳 瀬戸工科高校専攻科陶芸コース
名古屋市立千種中学校卒業

やっと見つけた！

私はこの高校に入るまでは、ものづくりが好きで将来何がしたいのか漠然としか考えていませんでした。しかし、この学校に入り「陶芸」という今まで考えたこともない分野でのものづくりに触れ、その中で出会った「ろくろ」に非常に興味を持ち、これからは陶芸を続けていきたいと思うようになりました。専攻科での2年間、ようやく見つけたやりたいことを、より明確に鮮明にしていきたいと思っています。

桂川 礼至 品野セラミック工業株式会社
瀬戸市立山本中学校卒業

技術を身に付けることができた！

実習ではろくろや型などの技法を本格的に学び、座学では専門科目で陶芸の歴史や材料について学びました。その他には、陶芸や製図の資格を取得することが出来ました。あっという間の3年間でしたが、陶芸を経験することができ、学んだことを活かせる企業に就職することができたので、充実した3年間を送ることが出来ました！

工芸デザイン科
デザインコース

大澤 華鈴 名古屋造形大学
名古屋市立桜南中学校卒業

最高の友達が出来た！

工芸デザイン科に入って、同じ趣味の友達が出来ました。絵を描きたい、デザインを学びたいという同じ目標の人達が集まっているので、気の合う友達がたくさん出来ました。また、選択教科で好きな授業を選択できるので、つねに興味をもって勉強に取り組むことができました。気の合う友達と好きな勉強ができることで、とても楽しい学校生活を送ることができました！

小池 裕太郎 あいち造形デザイン専門学校
瀬戸市立品野中学校卒業

楽しかった3年間！

私は中学卒業後、物作りや絵を描いたりすることが好きだったのでこの学校を選びました。最初は不安でしたが、すぐに気の合う友達できて楽しく勉強することができました。先生も悩んだ時は一緒に考えてくれてアドバイスをしてくれます。部活や授業ではよく悩んだりしましたが、それでも友達や先生の協力で最後まで頑張れました！

Advanced Course
専攻科

工芸デザイン科

高校卒業後、さらに2年間学べるステージ。

概要

昭和47年に陶芸を学びたいという人のために創設された専攻科は、新たにデザインを学びたいという人のために令和2年度からデザインコースが加わりました。在籍期間は2年間で、地元の多彩な陶芸家やデザイン関係の企業の方をはじめとする魅力的な講師陣のもと、より高度な技術を身に付けることができます。

◆ 入学資格

高等学校卒業者もしくはこれと同等以上の学力があると認められた者

◆ 教科概要

共通科目 セラミックプロダクト、情報基礎、造形基礎、3DCAD、図学、工房実習
各コース実技 セラミック実習、デザイン実習
共通座学 工芸論、現代アート概説、英語、西洋美術史、デザイン史

◆ 大学編入

本校のカリキュラムを経た後、美術系、デザイン系の大学の編入試験を受けることが可能です。

◆ 学校案内

授業や施設の見学は随時行っています。



詳細は専攻科ホームページへ





1. 新素材工学科 (電子顕微鏡実習)
2. ロボット工学科 (レゴロボット制御実習)

3. 機械科 (溶接実習)
4. 工芸デザイン科 (ろくろ実習)

5. 工芸デザイン科 (デッサン実習)

School Access

大曾根から 24分 朱町から 33分 高蔵寺から 25分 新豊田から 41分 藤が丘から 51分



尾張瀬戸駅から徒歩6分!!



瀬戸工科高等学校 HP

愛知県立瀬戸工科高等学校 (全日制)

〒489-0883 愛知県瀬戸市東権現町22番地の1
Phone(0561)82-2003 Fax(0561)85-4176

学校パンフレット 2022

