

NAGOYA
 CITY
 TECHNICAL
 HIGH SCHOOL
 SINCE 1936

英知と夢

令和6年度 学校案内

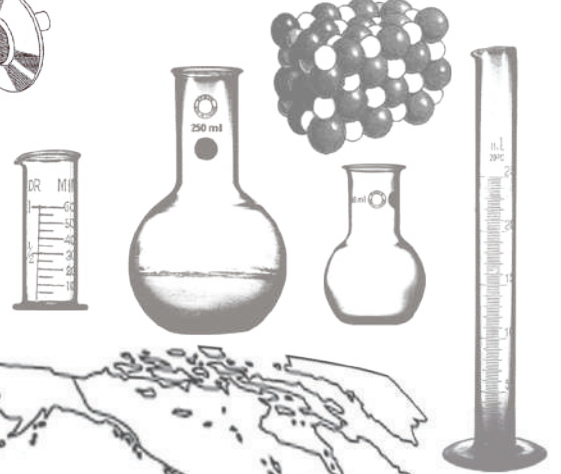


~2016年で80周年を迎えました~

creative mind!

名市工
80周年

Environmental Technology



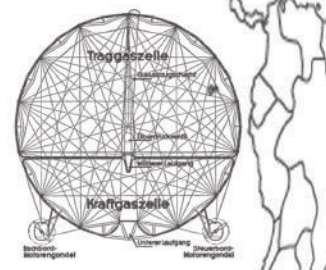
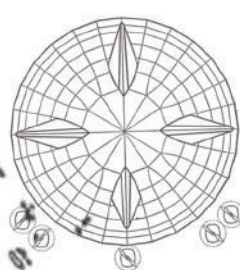
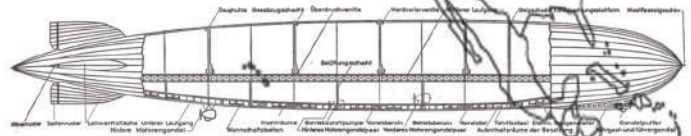
Automobile Studies

Demontage des Hinterachsgetriebes

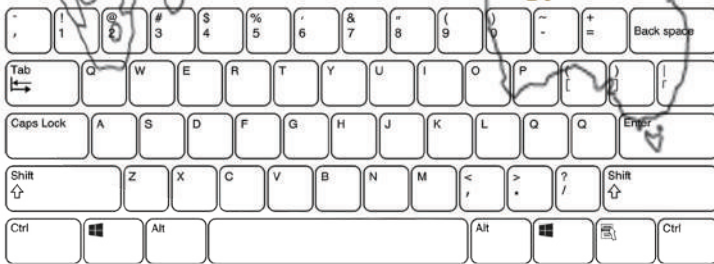
Wie üblich wird zuerst das Öl mit einem Ölwanne abgeleitet. Die Nennschrauben lösen man vor dem Abstreifen losbrechen, damit sie nachher wieder an derselben Stelle angebracht werden können. Mit einem Ringheber wird dann das Gehäuse vom Differential abgedreht, dann wird das Gehäuse mit einem Ringheber (Längsgewinde) ebenfalls mit einem Zylinderkopf heruntergeschraubt werden. Das Kardangelenk löst man mit einem Ringheber aus dem Gehäuse. Das Gehäuse wird dann mit einem Ringheber aus dem Gehäuse gelöst. Das Gehäuse wird dann mit einem Ringheber aus dem Gehäuse gelöst. Das Gehäuse wird dann mit einem Ringheber aus dem Gehäuse gelöst.



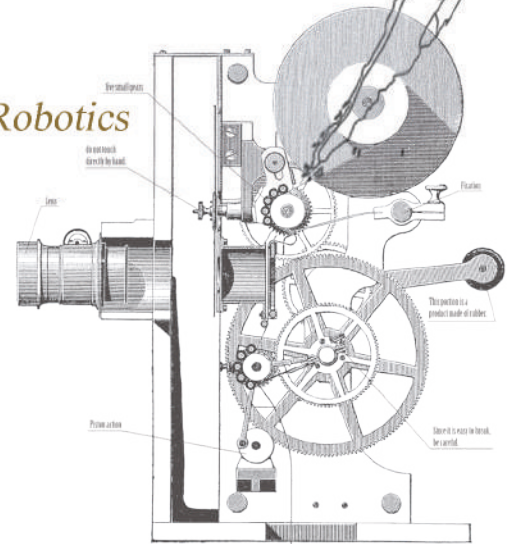
Mechanical Engineering



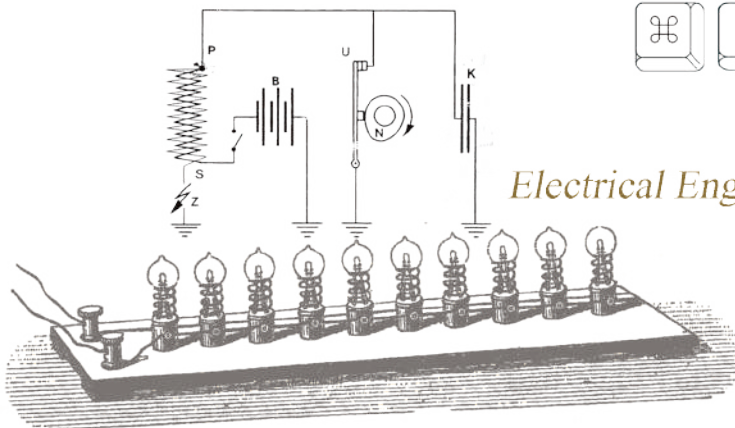
Information Technology



Robotics



Electrical Engineering



名古屋市立工業高等学校
 (全日制)

features

特色

本校は、昭和11年に開校された名古屋市立機械専修学校を前身とする歴史ある工業専門高校です。長い歴史の中で、「独創・進取」をモットーとし、日本の工業技術の発展に大きく貢献してまいりました。生徒が自ら考え、行動できる資質や能力を育て、モノづくりなどの体験的な学習の推進を図っています。そして、高度な専門知識や技術・技能を有する授業にも取り組みながら、日本の産業を支える人材の育成を行っています。

■インターンシップ

実践的な教育に早くから力を入れ、平成15年度から2年生全生徒を対象にキャリア教育の一環として、企業での体験学習を行っています。

■デュアルシステム

平成28年度より3年生のデュアルシステムコースが始まりました。1年間を通して週1回の企業研修を行い、より実践的な技術・技能の習得を目指しています。

■総合競技大会・ものづくりコンテスト・ロボット競技大会等

各種競技大会に参加し、好成績を収めています。

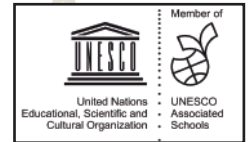
「旋盤作業競技部門」H17 全国大会優勝 H23 愛知県大会優勝 H26 愛知県大会優勝 H27 東海大会優勝 全国大会出場

「自動車整備部門」H19 全国大会準優勝 「電気工事部門」H22 全国大会準優勝

「ポスターの部」R3 全国大会最優秀賞 「高校生ロボットコンテスト」H28 アイディア賞

■ESD（持続可能な開発のための教育）

本校は、ユネスコスクールに認定されています。教科、科目ごとに専門化された知識を相互に関連させ、現代の諸課題を多様な視点から深く学ぶ「教科横断的な取り組み」を実施しています。



■名古屋市立高校生海外派遣事業（ドイツ等）

代表生徒を派遣し、長期休業中の10日間をかけて海外の自動車会社などで研修を行いながら、産業や文化を学びます。



■制服

令和3年度より新制服を導入し、酷暑期にはポロシャツ・ハーフパンツも制服として採用しています。

event

学校の行事



夢や目標を自らの力で実現する力を育みます。



■本校の教育プログラムの特徴は、個々の進路希望に合わせたきめ細やかな科目設定です。1年次は普通科目（言語文化・数学Ⅰなど）と工業科目（工業技術基礎など）を学習します。2年次には個々の進路希望に合わせて科目を選択します。そして3年次には、各学科が設定したコースを各々が進路希望に合わせて選択します。企業研修を通して、実践的な現場の技術を学ぶコースや、大学進学希望者用のコースもあり、個々の進路実現をサポートします。また、3年次には「航空宇宙」「韓国語」「ライフデザイン」など本校独自の科目に加え、他学科の授業も受けることのできる総合選択制も充実しています。

curriculum カリキュラム

1年次

2年次

3年次

資格

■専門学科や普通教科の基礎科目を学びます

■進路に応じた選択制（2科目4時間）
就職希望：専門科目の選択
進学希望：普通科目の選択

■卒業後の進路に応じたコース制（週6時間）

■総合選択制
本校独自のユニークな授業や他の学科の授業を学べます

	1年次	2年次	3年次	資格	
各科共通	普通科目	普通科目	普通科目	総合選択科目 危険物取扱者 計算技術検定 情報技術検定 リスニング英語検定	
機械科	専門科目	専門科目 + 機械工作 電気回路	専門科目 + 設計コース 制御コース 匠コース	文章表現の基礎 文学探究 数学B 世界探究 地域研究 時事問題研究 化学基礎 総合技術英語 韓国語 フィジカル トレーニング 美術表現研究 音楽表現研究 ライフデザイン 溶接入門 品質管理 航空宇宙 自動車整備 入門自動車工学 屋内配線 ビジネスソフト入門 工業環境技術	ガス溶接技能講習 機械製図検定 品質管理検定 3級技能士（普通旋盤、 金属熱処理、機械検査）
電子機械科	専門科目	専門科目 + 電気工事 電気回路	専門科目 + メカニクスコース エレクトロニクスコース	自動車整備士三級（ガソリン、 シャシ、ジーゼル）実技免除 自動車整備技術検定 ガス溶接技能講習	ガス溶接技能講習 第二種電気工事士 文書入力スピード認定試験
自動車科	専門科目	専門科目 + 自動車工学 自動車整備	専門科目 + メカニクスコース リペアコース デザインコース	第三種電気主任技術者 第一種・第二種電気工事士 工事担任者第2級デジタル通信	第三種電気主任技術者 第一種・第二種電気工事士 工事担任者第2級デジタル通信
電気科	専門科目	専門科目 + 電気製図 設備工事	専門科目 + 電気システムコース	基本情報技術者 ITパスポート 情報セキュリティマネジメント CGクリエイター検定	基本情報技術者 ITパスポート 情報セキュリティマネジメント CGクリエイター検定
情報技術科	専門科目	専門科目 + 情報演習 or エンドユーザー技術 コンピュータデザイン	専門科目 + デザインコース プログラミングコース	2・3級技能士（化学分析） 2級ボイラー技士 公害防止管理者（水質・大気） 毒物劇物取扱者	2・3級技能士（化学分析） 2級ボイラー技士 公害防止管理者（水質・大気） 毒物劇物取扱者
環境技術科	専門科目	専門科目 + 工業管理技術 バイオ化学	専門科目 + システムコース 分析コース		
各科共通		+ 普通科目 （数学 物理 英語）	+ + 大学進学コース デュアルシステム （国語 数学 物理 英語） コース （企業研修）		

機械科

Mechanical Engineering



技術の進歩に対応できる スペシャリストになる

自動車・航空機・鉄道などの産業が数多く存在する東海地方。ものづくりの基礎となる「設計・製図」「製作」「制御」の「3S」をキャッチフレーズにもものづくりの幅広い技術を習得します。そして、日本の中枢産業を担う、次世代のスペシャリストを目指します。



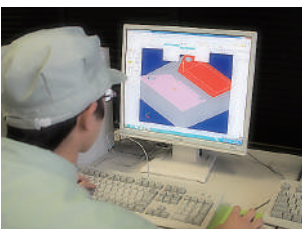
電子機械科

Robotics



無限の可能性と創造性を持った メカトロ技術者を目指す

コンピュータが組み込まれた、さまざまな機械やロボットが大活躍する21世紀。ロボットや機械を思い通りに動かすための技術を身につけ、新しい可能性と創造性を持った、技術者の育成を目指しています。



自動車科

Automobile Studies



高1、春。 自動車整備士の「感性」を学ぶ

自動車技術の進歩はめざましく、ハイブリッドカー、電気自動車、燃料電池車と話題に事欠きません。それに伴って自動車の整備も高度化しています。自動車科では、自動車の整備士に必要な「知識・技術・感性」を備えたクルマのプロを育成します。



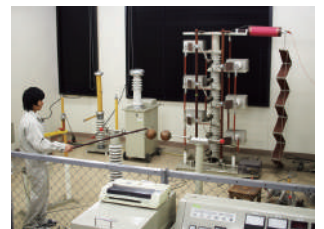
電気科

Electrical Engineering



電気の技術で 新しい未来を築く

豊かな地球、優しいエネルギー。地上のあらゆる場所で必要とされる電気技術。電気の基礎から応用まで幅広い技術・技能の習得を目指します。男女問わず、その技術・技能を通して、人々に貢献できる電気のプロを育成します。



情報技術科

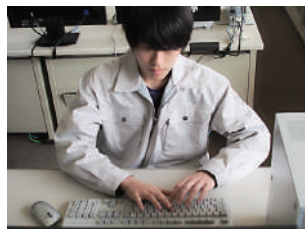
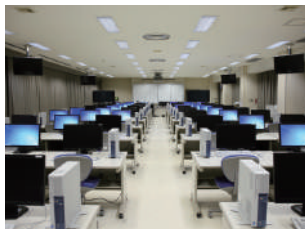
Information Technology



情報の海に漕ぎ出す。

「したいこと」を「できること」に ICTプロフェッショナルへの道

パソコンやスマートフォンが普及し、インターネットが生活に根付いている今、ICT（情報通信技術）はめまぐるしい勢いで進歩しています。変化に対応すべく常に学び続ける意欲と柔軟さが求められる時代です。新しい時代の要請にこたえるICT技術者を目指します。



環境技術科

Environmental Technology



日常に化学変化を。

水・大気・土壌 大切な環境を守る技術を学ぶ

基本となる化学技術を学習するとともに、バイオテクノロジーの基礎、コンピュータの活用についても学びます。環境について「調べる・考える・保全する」を合言葉に、技術と環境の共生を考える、幅広い技術者を育成します。



学校の活動

■様々な校外での活動

あいち技能プラザ、高校生による科学の祭典などのイベント参加や地域清掃、ボランティア活動も行っています。



■飛行機プロジェクト

小型有人飛行機の設計から製作までの体験を通して、航空機産業で活躍できる人材育成に取り組んでいます。



※平成29年1月テスト飛行成功。
同年11月よりあいち航空ミュージアムに出展中。

■SNSによる学校生活の配信

InstagramとYouTubeの公式アカウントです。本校の日常や行事の様子を発信しています。ぜひご覧ください。



就職・進学

日本を代表する企業、地域の産業を支える企業から、「ぜひ、名市工で学んだ生徒を」と、本校は厚い信頼をいただいています。そのため、毎年2000件を超える求人が寄せられます。

また、四年制大学や専門学校などへ多くの生徒が進学します。理工系大学だけでなく、情報処理、看護・医療、経営・経済、デザインなど、進学先は幅広い領域に及びます。

名市工は、就職・進学のいずれでも、生徒の希望を実現できる「可能性」を持っています。

令和4年度 卒業生の進路状況

就職	/人	進学	/人
学校斡旋	179	大学	16
公務員	3	専門学校	28
その他	1	職業訓練校	0
合計	183	合計	44

求人企業数 1661社 2554人

■進学

—大学・短期大学—

愛知学院大学 愛知工科大学 愛知工業大学 愛知産業大学 愛知東邦大学
愛知文教大学 関西国際大学 岐阜協立大学 岐阜聖徳大学 星城大学
大同大学 中部大学 東海学園大学 同朋大学 名古屋学院大学
名古屋学芸大学 名古屋経済大学 名古屋芸術大学 名古屋女子大学
名古屋文理大学 日本福祉大学 人間環境大学 名城大学
(国立) 清水海上技術短期大学 愛知工科短期大学 至学館大学短期大学部
高山自動車短期大学 中日本自動車短期大学

—専門学校—

愛知文化服装専門学校 専門学校トヨタ名古屋自動車大学校
中部楽器技術専門学校 専門学校日産愛知自動車大学校 中日美容専門学校
中和医療専門学校 東海医療工学専門学校 トライデントコンピュータ専門学校
トライデントデザイン専門学校 中日本航空専門学校 名古屋医専
名古屋栄養専門学校 名古屋工学院専門学校 名古屋辻学園調理専門学校
名古屋ビジュアルアーツ専門学校 名古屋リゾート&スポーツ専門学校
日本航空専門学校 HAL名古屋 ホンダテクニカルカレッジ
名鉄自動車専門学校 代々木アニメーション学院

■就職

IHI 運搬機械(株)
アイカ工業(株)
愛三工業(株)
(株)アイシン
愛知NDS(株)
愛知機械工業(株)
(社)愛知県自動車会議所
愛知製鋼(株)
愛知ダイハツ(株)
愛知時計電機(株)
愛知日野自動車(株)
アイリスオーヤマ(株)
アサヒビール(株)名古屋工場
(株)アドヴィックス
新家工業(株)名古屋工場
アルプススチール(株)
(株)アンレット
イイダ産業(株)
出光興産(株)
NTP名古屋トヨペット(株)
OKIクロスティック(株)
川崎重工業(株)岐阜工場
共立マテリアル(株)
キムラユニティー(株)
京三エレコス(株)
近畿日本鉄道(株)
三和テクノ(株)
シーキューブ(株)
(株)シーテック
ジェイアール東海総合ビルメンテナンス(株)
JFEテクノリサーチ(株)知多事業部
(株)ジェイテクト
寿がきや食品(株)
(株)SUBARU 航空宇宙カンパニー
住友重機械工業(株)名古屋製造所
(社)全日検名古屋支部
大同特殊鋼(株)
大同マシナリー(株)
(株)大丸松坂屋百貨店
タケウチテクノ(株)
(株)タンガロイ名古屋工場
中央電気工事(株)
(株)中電オートリース
中日高速オフセット印刷(株)
中部鋼鉄(株)
中部電力パワーグリッド(株)
(株)テクノ中部
(株)デンソー
(株)トエネック
東海マツダ販売(株)
(株)東海理化電機製作所
東海旅客鉄道(株)(JR東海)
東芝エレベータ(株)中部支社
東芝テックソリューションサービス(株)
東邦ガス(株)
東洋航空電子(株)
東レ(株)東海工場
(株)豊田自動織機
トヨタカローラ名古屋(株)
豊田合成(株)
トヨタ自動車(株)
トヨタ車体(株)
(株)長尾工業
中日本炉工業(株)
名古屋鉄道(株)
名古屋電機工業(株)
(株)鳴海合金製作所
日清オイリオグループ(株)名古屋工場
日本製鉄(株)名古屋製鐵所
日本特殊陶業(株)小牧工場
日本碍子(株)
日本空調サービス(株)
日本空調システム(株)
日本車輛製造(株)
(株)ノリタケカンパニーリミテド
ハギン機工(株)
林テレンプ(株)
(株)パロマ
(株)日立産機テクノサービス
(株)日立ビルシステム 中部支社
(株)フジキカイ
フタムラ化学(株)名古屋工場
ブラザー工業(株)
豊和工業(株)
ホンダロジコム(株)
丸一鋼管(株)名古屋工場
三井化学(株)名古屋工場
三菱自動車工業(株)岡崎製作所
三菱重工業(株)
三菱電機(株)名古屋製作所
三菱電機ビルソリューションズ(株)
名鉄自動車整備(株)
名鉄ビルサービス(株)
(株)明電舎名古屋事業所
山崎製パン(株)
(株)UACJ名古屋製造所
(株)LIXIL LWT Japan
リンナイ(株)

club クラブ活動

■運動系

硬式野球 軟式野球 ハンドボール
ラグビー 剣道 バスケットボール
陸上競技 ソフトテニス
バレーボール男女 卓球 水泳
ワンダーフォーゲル サッカー
バドミントン

■文化系

ジャズバンド 放送 化学 美術
映画研究 漫画研究 J.R.C.
鉄道模型 自動車 写真 ロボット
機械研究 軽音楽 家庭科 模型
囲碁・将棋 飛行機



■主な成績

卓球部：愛知県高等学校総合体育大会 卓球競技名南支部予選会
男子学校対抗 第3位（県大会出場）

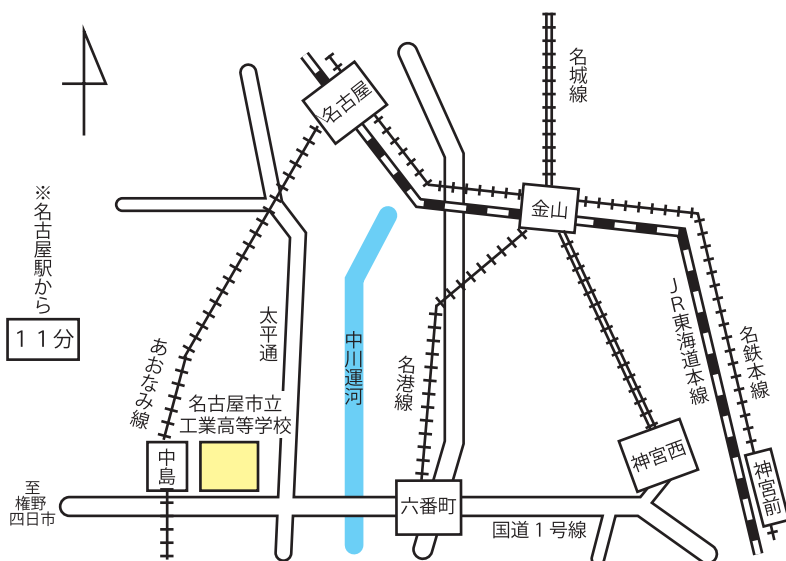
ジャズバンド部：第46回全国高等学校総合文化祭 器楽管弦楽専門部 出場

バスケットボール部：令和4年度総合体育大会バスケットボール競技名南支部大会 第5位
令和4年度総合体育大会バスケットボール競技愛知県大会 ベスト16
令和4年度全国高等学校バスケットボール選手権大会名南支部予選 優勝
令和4年度全国高等学校バスケットボール選手権大会愛知県予選 ベスト16

美術部：第66回中川区美術展 洋画 教育委員会賞

写真部：愛知県高等学校文化連盟 写真専門部名南支部「秋の写真展」
努力賞

陸上競技部：令和4年度名古屋南北支部学年別陸上競技大会
男子ジュニアやり投げ 800g 第3位
男子やり投げ 800g 第4位



- ・あおなみ線(名古屋より約11分)
あおなみ線『中島』下車 東へ徒歩5分
- ・地下鉄・市バス(六番町より約10分)
地下鉄名港線『六番町』下車
市バス『権野』行き、『市立工業高校』下車 北へ徒歩5分
- ・名鉄・市バス(神宮前より約20分)
名鉄名古屋本線『神宮前』下車
市バス『権野』行き、『市立工業高校』下車 北へ徒歩5分



名古屋市立工業高等学校 (全日制)

〒454-0851 名古屋市中川区北江町三丁目13番地

TEL 052-361-3116(代表)

HP <https://www.nagoya-c.ed.jp/school/kogyo-th>

e-mail kogyo-th@nagoya-c.ed.jp

FAX 052-352-9491

令和5年7月発行