

令和 8 (2026) 年度

学 校 要 覧



川崎市立川崎総合科学高等学校

〒212-0002 川崎市幸区小向仲野町 5 番 1 号

電 話 (044) 511-7336(代)

FAX (044) 511-9796

教 育 方 針

教育目標

真理を探究し、高邁な人格の育成に努める。

教養を高め、豊かな創造力と健全な批判力の育成に努める。

専門(工業・理数)の知識と技術を習得し、勤労を愛する精神の育成に努める。

身心を鍛錬し、明朗にして良識ある社会人の育成に努める。

校 訓

誠 実 勤 勉 強 健

校 歌

作詞 遊佐 直司
作曲 古関 裕而

一、一条の 光みつめて

この空に 靡ひらかん
ああ あけくれの

鐘はひびき

友の瞳にきょうも

あこがれ

映す雲あり

二、地にひそむ ばねの力に

噴き上げる技術の泉

ああ はてしない

望みあふれ

多摩の流れにきょうも

未来を

告げる声あり

うたえ 川崎総合科学

目 次

教育方針・校訓・校歌

名称・所在地・設置課程	2
校地校舎と設置状況	3
学校沿革	4
各科の指導方針	8
普通教室等面積表	11
各科実験・実習設備概要	12
教育課程一覧表	19
年間行事予定表	28
職員一覧表	30
学校運営組織図	31
生徒在籍数	31
生徒会組織表	32
図書館概要	33
視聴覚関係	34
出身中学校別入学者数	35
定時制課程	36
本年度の指導の重点・教育課程	36
年間主要行事予定・部活動及びクラブ一覧	37
校務分掌表・生徒会組織図	38
職員一覧表・生徒の状況	39
出身中学校一覧	40
校舎平面図	41
学校案内図・配置図	

名称・所在地・設置課程

名 称	川崎市立川崎総合科学高等学校
所 在 地	神奈川県川崎市幸区小向仲野町 5 番 1 号
設 置 課 程	全日制 情報工学科 総合電気科 電子機械科 建設工学科 デザイン科 科学科 定時制 クリエイト工学科(電気・電子コース、機械コース) 商業科

校地校舎と設置状況

位 置	川崎市幸区小向仲野町5番1号	特 別 教 室	12
海 抜 高 度	3.265m	図 書 室	1
創 立	昭和38年4月1日	体 育 館	アリーナ1、小体育館1
校 地	17,661.62㎡	食 堂	1
建 築 面 積	5,775.3㎡	工 業 科	実験実習室 46
建物延床面積	31,433.17㎡		製 図 室 4
普 通 教 室	18	各教科準備室	18

※詳細は校舎平面図を参照。

学 校 沿 革

- 昭和37. 10. 1 本校（川崎市立工業高等学校）を川崎市小向仲野町1に設置し翌年4月から開校の旨告示される。
- 土木科・建築科・電気科をおき、修業年限を3ヵ年とする。
- 第1学年定員を280名（土木科80名・建築科80名・電気科120名）と定める。
38. 1. 1 渡辺 力 神奈川県立川崎工業高等学校全日制教頭より初代校長に着任。
4. 1 学校創立
4. 22 入学式举行
10. 28 開校式並びに落成式举行。開校記念日を10月1日と定める。
39. 4. 1 県教育委員会39総117号により定時制の設立が許可される。電気科・電子科(定員各40名)電子科新設（定員40名）、電気科定員80名とする。
4. 20 定時制開設式および入学式举行。。
5. 4 一般教室棟及び物理・化学実験室完成。
40. 3. 31 一般教室棟及び建築科製図及び計画室完成。
- 機械科新設（定員80名）、土木科及び建築科の定員をそれぞれ40名とする。
4. 1 定時制に機械科（定員40名）を新設。
41. 3. 31 電子科高周波計測室・シールドルーム・電子応用計測室・電子機器室完成。
- 機械科仕上工場・実験棟1階完成。
4. 1 渡辺 力 校長 退職。
- 小林 衛 本校全日制教頭より2代校長に昇任。
42. 3. 24 電気科卒業生に対し、通産省告示第122号により第三種電気主任技術者認定校になる。
3. 31 機械科鍛造実習実験室・実験棟2階完成。
9. 30 創立5周年記念式典举行
- 校歌作成。
43. 3. 31 鉄塔2基・レーダー室完成。
- 機械科流体機械実習室・熱機関実習室完成。
45. 3. 31 小林 衛 校長 退職。
4. 1 吉野正彦 川崎市立商業高等学校校長より3代校長に着任。
5. 20 体育館落成。
47. 9. 1 吉野正彦 校長 退職。
- 川瀬弥太郎 川崎市立富士見中学校校長より4代校長に着任。
48. 11. 3 創立10周年記念式典举行。
51. 9. 15 住居表示実施のため小向仲野町5番1号に変更。
52. 3. 29 クラブ室完成。
3. 31 川瀬弥太郎 校長 退職。
4. 1 飯島和夫 川崎市立川崎高等学校校長より5代校長に着任。

54. 2. 22 コンピュータ室完成。
55. 2. 11 夜間照明工事完成。
3. 31 飯島和夫 校長 退職。
4. 1 中尾檜蔵 本校全日制教頭より6代校長に昇任。
56. 11. 24 体育館アスファルト・モノフォーム工法による屋根修理。
57. 4. 1 定時制募集定員電気科電子科40名とする。
8. 24 変電室・陶芸室・建築科材木置場移設新築開始。
58. 6. 10 第2国道側一部用地東京電力と交換契約。
8. 30 電話交換機新機種設置。
10. 28 創立20周年記念式典挙行。
59. 2. 16 変電室移設完了。
3. 15 機械科棟東側フェンス工事。
4. 18 プレハブ格技室・卓球場・物置完成。
60. 1. 10 食堂・昇降口解体。
3. 31 中尾檜蔵 校長 退職。
4. 1 木村清人 本校全日制教頭より7代校長に昇任。
61. 2. 25 増築工事（管理棟）完成。
7. 24 新実習棟建設工事にともなう機械科工場及び機械科実習棟解体撤去工事開始。
10. 9 新実習棟建築工事着工。
62. 3. 31 木村清人 校長 退職。
4. 1 大田哲彦 川崎市立川崎高等学校全日制教頭より8代校長に着任。
10. 2 新実習棟（電気科・電子科・機械科）完成。
63. 2. 12 情報処理システム新設・設備完成。
3. 31 大田哲彦 校長 川崎市立川崎高等学校に転任。
4. 1 関野 理 本校定時制教頭より9代校長に昇任。
12. 5 （財）日本視聴覚教育協会より視聴覚教育奨励賞を受賞。
- 平成元. 3. 31 関野 理 校長 退職。
4. 1 建石茂寿 本校全日制教頭より10代校長に昇任。
2. 2. 27 高層校舎建設へ向けて始動。
- 市、来年度予算に本校校舎全面改築費15億7,605万円を計上（総工費80億2400万円）。
3. 6 旧校舎解体作業に先立ち、グラウンドにプレハブ校舎建築工事着工。
11. 14 高層棟校舎起工式。
4. 9. 30 高層棟校舎完成。
11. 20 高層棟校舎落成式典挙行。
5. 4. 1 川崎市立工業高等学校の名称を川崎市立川崎総合科学高等学校と変更する。
- 学科を新設改編し、情報工学科(定員39名)／総合電気科(定員39名)／電子機械科(定員78名)／建設工学科(定員39名)／デザイン科(定員39名)／科学科(定員39名)を設ける。

10. 23 創立30周年記念式典挙行。
6. 2. 28 全天候型グラウンド完成。
3. 31 建石茂寿 校長 退職。
4. 1 佐藤 尚 川崎市立川崎高等学校校長より11代校長に着任。
7. 4. 1 第2・第4土曜日休日とする。
8. 3. 31 佐藤 尚 校長 退職。
4. 1 花形元文 川崎市立高津高等学校全日制教頭より12代校長に着任。
5. 1 エイズ教育地域事業の研究協力校として文部省から指定を受ける。
7. 5 通信・放送機構川崎リサーチセンター開所。
10. 3. 31 花形元文 校長 退職。
4. 1 平出 亨 川崎市立高津高等学校校長より13代校長に着任。
5. 1 光ファイバー網による学校ネットワーク活用研究開発事業について文部省から研究委嘱を受ける。
11. 3. 1 1期情報処理システム更新。
3. 31 通信・放送機構川崎リサーチセンター閉所。
12. 3. 1 2期情報処理システム更新。
13. 3. 31 光ファイバー網による学校ネットワーク活用研究開発事業研究委嘱終了。
- 平出 亨 校長 退職。
4. 1 神田益夫 川崎市立商業高等学校全日制教頭より14代校長に着任。
14. 3. 31 神田益夫 校長 退職。
4. 1 塩見幸男 川崎市教育委員会より15代校長に着任。
- 完全週5日制とする。
15. 10. 2 創立40周年記念講演会開催。
16. 4. 1 二学期制 導入。
- 電子機械科の定員39名とする。
17. 3. 31 塩見幸男 校長 退職。
4. 1 椿 道雄 川崎市教育委員会より16代校長に着任。
18. 3. 31 椿 道雄 校長 川崎市立高津高等学校に転任。
4. 1 岸 秀治 川崎市立商業高等学校全日制教頭より17代校長に着任。
- 山野辺三郎 本校全日制教頭より副校長に昇任。
19. 4. 1 藤田吉雄 本校全日制教頭より副校長に昇任。
20. 1. 1 山野辺三郎 副校長 逝去。
21. 3. 31 岸 秀治 校長 退職。
4. 1 藤田吉雄 本校全日制副校長より18代校長に昇任。
- 堀 正芳 本校定時制教頭より副校長に着任。
23. 3. 31 藤田吉雄 校長 退職。
23. 4. 1 市野典明 川崎市立川崎高等学校校長より19代校長に着任。
25. 10. 19 創立50周年記念式典挙行。

26. 3. 31 市野典明 校長 退職。
堀 正芳 副校長 退職。
26. 4. 1 宮津健一 川崎市立川崎高等学校校長より20代校長に着任。
安部秀志 本校全日制教頭より副校長に着任。
商業高校との統廃合に伴いクリエイイト工学科(定員35名、電気・電子コース、機械コース)を設ける。
27. 11. 17 1号館4階 情報コーナー改修工事。
29. 3. 31 宮津健一 校長 退職。
安部秀志 副校長 退職。
29. 4. 1 商業高等学校(定)商業科2～4年 移管。
荒井利之 川崎市教育委員会より21代校長に着任。
若山 昇 本校全日制教頭より副校長に昇任。
30. 3. 31 若山 昇 副校長 川崎市立川崎高等学校全日制副校長に転任。
30. 4. 1 山崎輝美 川崎市立川崎高等学校全日制副校長より副校長に着任。
- 令和 2. 3. 31 山崎輝美 副校長 退職。
2. 4. 1 熊谷顯太郎 川崎市立川崎高等学校定時制教頭より副校長に着任。
5. 3. 31 荒井利之 校長 退職。
4. 1 濱野雄功 本校定時制教頭より22代校長に着任。
- 令和 8. 3. 31 濱野雄功 校長 退職。
熊谷顯太郎 副校長 退職。
4. 1 百瀬 実 川崎市立幸高等学校全日制校長より23代校長に着任。
北島 正 川崎市立高津高等学校全日制教頭より副校長に着任。

各科の指導方針

情報工学科

社会における情報の進化に即応し、応用力と創造力のある情報技術者の育成を目指している。コンピュータに関する幅広い知識と技術を習得し、プログラム開発、組み込み制御、ネットワーク、データベースなどの各分野で活用できる能力と態度を育てる。またTrial（挑戦）&Error（失敗）&Learn（経験から学ぶ）を目標とし、あらゆる活動を通して得られる経験を成長の糧として、常に新たな課題に挑み続けることで、技術の多様化に順応できる研究心と勤労意欲の旺盛な人物の育成に努める。

総合電気科

本科は、電気・電子・情報及び通信に関する基礎的な知識と技術の習得を目指している。発電や送電、電気機器、コンピュータやプログラム、電子回路、通信システム、電力の利用などについて「選択科目」や「実習」も交え体系的に学習する。

また、国家資格の取得は身についた知識と技術が社会から認められ確かな自信につながるものと考え、関連する資格の紹介をするとともに、中でも「第二種電気工事士」については資格取得を勧め指導している。

将来、様々な関連分野で実務に携わることになる生徒に対し、スキルアップを目指し、仲間と積極的に協力・共働する力を身に付け、専門的な知識と技術を身に付け社会で活躍できる明朗で責任感のある人物の育成に努める。

電子機械科

本科は、産業界の中心的役割を担うメカニクス（機械工学）とエレクトロニクス（電子工学）を一体化したメカトロニクス技術の進歩に適応できる電子機械技術の修得を目指している。

ロボット化やメカトロニクス化された新しい技術に適応できる人物を育成するために、広い範囲に応用できる基本的知識を習得させるとともに、各種の実験や実習を通して専門的知識や技術を体得させる。特にものづくりに力を入れ、社会で活躍できる創造性豊かな人物の育成に努める。

建設工学科

不易流行の精神のもと知力・徳力・胆力を高め社会に貢献する人財を育成する。

人工知能、ロボティクスの急激な進化・発達、超高齢化社会、人口減少といった今までに経験したことがない社会の到来で産業構造も大きく変革するといわれている。この大変革の中、産業界を支え活躍できる人財を育むため建設工学科では次の項目を重視した教科指導、生徒指導、進路指導をしていく。

- 1 課題設定力・目的設定力
- 2 データ分析・活用力
- 3 コミュニケーション能力
- 4 分野を超えた専門知識や技能を組み合わせる実践力
- 5 リーダーになる資質

具体的には、測量、製図、CADを柱とし施工管理技士、建築士、測量士、民間就職、公務員、上級学校など、幅広い進路実現が可能なカリキュラムを編成している。

各実験、実習を通して、産業界に必要な専門スキルの向上と職業観を体得することを目指す。

デザイン科

今日、デザインや美術は視覚言語としてその役割をますます深めてきている。本科ではデザインや美術などの造形的な活動を通じて、人間生活をより豊かで潤いのあるものにするという理念のもとに、デザインの基礎的な知識と造形的な技術を学んだ上に、創造的な発想力や構想力および実践的な態度の育成を目指している。平面表現や立体造形など基礎的な造形感覚の養成、ビジュアルコミュニケーションとしての様々なデザイン表現技術の習得、デザイン思考による問題解決能力やプレゼンテーション能力の育成などを個人の適性に応じた選択制の導入と、少人数制によるきめ細かな指導によって実現し、創造性豊かで社会に貢献できる人材の育成に努めている。

科学科

理科・数学における基本的な概念・原理・法則について、事象を探究する過程を通して系統的な理解を深める。併せて一般的な教養を高め、理系難関大学への進学を目指している。

科学科は次の4つの方針を指導の柱として取り組んでいる。

- 1 3年間で計画的に活用し、真の実力を養成する。
- 2 進学に必要な情報を的確に提供する。
- 3 自己の将来像を明確化させ、進学目標の具体化を促進する。
- 4 豊かな人間関係から、目標達成への推進力を育てる。

具体的には、理科・数学の豊富な授業時間数を確保し、さらなる実力を養成するため、7時間目授業や放課後補習、外部模擬試験の受験などを実施している。また、主体的な学習習慣を育成するために、日常的な科学科専用自習室の利用を奨励するとともに、夏休みには、自学自習の意識付けと学習を通して「学び合う、教え合う、助け合う」の精神の養成を目的に科学科学習合宿を行っている。さらに、生徒の進学に対する姿勢の確立と進路の具体的なイメージ作りのために、進学講演会、大学訪問、研究機関訪問等の行事を実施している。

普通教室等面積表

室 名	数	現 有 床 面積 (㎡)	記 事	
普 通 教 室	18	1458	9×9	1号館7, 8, 9, 10, 11F
理 科 教 室	2	405	9×22.5	1号館8, 9F
音 楽 室	1	199.5		3号館4F レッスン室含む
家 庭 科 室	1	184	8×23	3号館3F
オープンシステムルーム	1	108	21×9	1号館14F
Ｌ Ｌ 教 室	1	121.5	9×13.5	1号館12F
講 義 室	8	567	9×9	1号館4, 7, 8, 10, 11, 13, 14F
図 書 室	1	788		1号館3F ブラウジングコーナー・情報コーナー含む
校 長 室	1	90		1号館6F
会 議 室	2	216	9×18. 9×6	1号館5, 6F
準 備 室	1	40.5	9×4.5	1号館12F 英語科
準 備 室	5	405	9×9	1号館7F 数学科・9F 国語科・10F デザイン科・10F 社会科・11F 科学科
準 備 室	1	81	9×9	1号館14F 情報工学科
準 備 室	1	157.5	7.5×21	2号館2F 電子機械科
準 備 室	1	180	7.5×24	2号館4F 総合電気科
準 備 室	1	144	8×18	3号館2F 建設工学科
準 備 室	1		3×9	1号館4F 商業科
職 員 室	1	360		1号館6F
進路指導センター	1	130.5		1号館4F
教 員 室	1	81	9×9	1号館5F 生徒指導室
保 健 セ ン タ ー	1	202.5	9×22.5	1号館1F
講 師 控 室	1	42.25		1号館6F
ス タ ジ オ	1	121.5	9×13.5	1号館11F 調整室・機器室含む
食 堂	1	589		1号館15F 厨房・売店含む
事 務 室	1	91		1号館2F
用 務 員 室	1	29		1号館6F
渉 外 室	1	67.5		2号館2F 同窓会室含む
生 徒 会 室	1	104		3号館3F
作 法 室	2	58.5		1号館15F
ク ラ ブ 室	24	430		シャワー室・洗濯室含む
体 育 館	1	1752.2		体育科準備室・器具庫含む
小 体 育 館	1	850.5		柔道場・トレーニングルーム含む
定 時 制 職 員 室	1	243	9×27	1号館5F
定 時 制 進 路 指 導 室	1		9×9	1号館12F
定 時 制 実 習 室	3	202.5	7.5×9	2号館2F
定 時 制 生 徒 会 室	1	67.5		2号館2F

各科実験・実習設備概要

情報工学科

システム実習室 (378㎡)	Linuxクライアント 44式 PSプリンタ 2式 ノートパソコン 12式 プロジェクタ 2式
ハードウェア 実習室 (81㎡)	論理回路実習装置 10台 AD・DA変換実習装置 2台 発振器 15台 四則演算回路実習装置 5台 電子電圧計 10台 ミニデスクドリル 1台 デジタルストレージオシロスコープ 5台 直流電源 10台
ソフトウェア 実習室 (162㎡)	PCクライアント 43式 複合機 1式 PSプリンタ 2台
制御実習室 (81㎡)	ノートパソコン 24式 PSプリンタ 1台 Arduino実習装置 24式
情報工作実習室 (90㎡)	デジタルマルチメータ 1台 エッチング装置 2台 発振器 6台 卓上ボール盤 1台 バンドソー 1台 ミニデスクドリル 10台

総合電気科 No.1

総合電気科製図室 (180㎡)	製図台（ドラフター） 33 AVシステム一式
電気工作実習室 (157.5㎡)	卓上ボール盤 3 クランクプレス 1 弓のこ盤 2 フライス盤 1 グラインダー 2 シャー 1 電気溶接機 2 工作用工具 22式 スポット溶接機 2 電気計器測定器類 31 直流定電圧電源装置 16
電気工事実習室 (135㎡)	電気工事用工具 20式 電動ネジ切機2 油圧式パンチャー 1 油圧ベンダ 1 各種工具 80 変圧器 5 電動機 5 避雷器 3 電気測定器類 10 模擬家屋 1
電気計測実習室 (135㎡)	電圧計・電流計 80 検流計 10 ブリッジ類 15 エプスタイン装置 2 オシロスコープ 4 標準器類 40 抵抗器類 50 直流電源装置 10 発振器 10 デジタルメータ 5 その他の計測器類 50
電気機器実習室 (157.5㎡)	電動機・発電機 10 電気動力計 2 配電用変圧器 2 誘導電圧調整器 6 負荷装置 10 直流電源 2 交流電源 1 実習用配電盤 5 実習用配電盤計測器類 50 その他の計測器類 40
工業基礎 実習室 (90㎡)	卓上ボール盤 2 工作用工具 20式 模擬送電線実習装置 1 誘導電圧調整器 1 電力用継電器 20 電動発電機自動制御装置 1 その他の計測器類 75
電気応用実習室 (67.5㎡)	光度計 1 光束計 1 照度計 3 超音波実験装置 1 真空実験装置 1 光高温計 1 電子冷熱実験装置 1 放射能測定装置 1 オシロスコープ 1 交流安定化電源 2 その他の計測器類 30
自動制御実習室 (135㎡)	FA実習システム 一式（パソコン、自動倉庫セル、検査セル、組立セル、コンベア、プ ログラマブルコントローラ） 無人搬送ロボット 2台 デジタルストレージスコープ 11台 シーケンス制御用機器 9台 ミニFA負荷ユニット 6台 小型エアコンプレッサー 2台 PLC制御ユニット 6台
高圧実習室 (90㎡)	高圧試験装置（球状間隙・油試験・油中試験・クリドノグラフ・碍子分圧等）一式
シーケンス実習室 (90㎡)	シーケンストレーニングセット 11式 サーボ機構実験装置 2
総合電気科講義室 (157.5㎡)	100インチ・スクリーン式OHV アンプセット一式 その他AVシステム 一式

総合電気科 No.2

電子工作実習室 (180㎡)	オーディオテスタ 5 オシロスコープ 7 コンデンサ実習装置 10式 直流電源装置 5 CNC旋盤 1式 プリント基板加工システム 1式 万力 10 定盤 2 工具研削盤 2 電圧調整器 10
電子計測実習室 (225㎡)	プロッタ 3 電子電圧計 43 インダクタンス 6 コンデンサ 4 X-Yレコーダー 3 LCRメータ 2 発振器 18 オーディオテスタ 5 デジタルオシロスコープ 21 カウンタ 1 デジタルマルチメータ 20 ロジックアナライザ 10 周波数計 6 論理回路実習装置 10 変・復調回路実習装置 2 磁気回路実習装置 2 電位差計回路実習装置 12 四則演算回路実習装置 2 論理回路解析装置 3 直流電源装置 20 周波数特性測定装置 2 パソコン計測システム 1式 波形分析装置 10 電流計 60 電圧計 60 検流計 8 力率計 2 電力計 5 磁束計 2 抵抗器 50 抵抗減衰器 5 フィルタ 5
電子機器実習室 (90㎡)	オシログラフ 1 ゴーストチェッカー 1 無接点シーケンス実習装置 1式 ビデオ学習装置 1式 通信モジュール装置 1式 波形解析装置 2 光通信実験装置 1式 電界強度測定器 2 地上波デジタルテレビ 1式
電子制御実習室 (135㎡)	周波数計 2 ステッピングモータ実習装置 2 直流電源装置 3 自動制御シュミレータ装置 1式 電気機関車制御装置 1式 プリント基板加工システム 1式 二足歩行ロボット 2式
電子応用実習室 (135㎡)	無響室・シールド室 船舶用レーダ 1式 気象ファックス受信装置 1式 無線機テスタ 1式 空中線実習装置 1式 FM/AM受信実習装置 1式 音響実習装置 1式 電子電圧計 1 プリント基板加工機 8式

電子機械科

製 図 室 (180㎡)	ドラフター 40 製図机・椅子・ワゴン 各40 戸棚 1
C A D 実 習 室 (113㎡)	ノートパソコン 20式 プリンタ 1台 3Dプリンタ 4台
計 測 室 (113㎡)	ブロックゲージ 1 工具顕微鏡 1 アングルブロックゲージ 1 直流電源装置 5 3Dプリンタ 4台 基板加工機 3
ロ ボ ッ ト 実 習 室 (90㎡)	直流電源装置 5 ノートパソコン 20式
工 業 基 礎 室 (135㎡)	卓上ボール盤 2 直流電源装置 10 各種メータ類 1式 可変直流電源装置 1式 オシロスコープ 10 小型フライス 2
講 義 室 (135㎡)	視聴覚教育システム 1式
材 料 試 験 実 習 室 (180㎡)	万能材料試験機 1 衝撃試験機 1 各種かたさ試験機 3 各種金属顕微鏡 2 顕微鏡カラーテレビ装置 1 写真装置 1 試験片研磨機 2 電気炉 1
熱 機 関 実 習 室 (158㎡)	エンジン模型 1式 動く掛図 1式 内燃機関総合実験装置 1 ホイスト 1 ガレージジャッキ 1 エンジン分解組立工具類 2式
CAD/CAM実習室 (68㎡)	マシニングセンタ 1
機 械 加 工 室 (451㎡)	普通旋盤 13 立フライス盤 6 卓上ボール盤 4 平面研削盤 1 ドリル研削盤 1 弓のこ盤 1 けがき定盤 2 帯のこ盤 2 横万力 12 万能工具研削盤 1
溶接・板金実習室 (188㎡)	アーク溶接機 10 ガス溶接装置 10 エアープラズマ溶断機 1 シャーリングマシン 1 TIG溶接機 2 プレスブレーキ 1 MIG溶接機 2
マシニングセンター室 (135㎡)	マシニングセンタ 2 5軸マシニングセンタ 1 NC旋盤 1 PC 2式
レーザー加工実習室 (68㎡)	レーザー加工機 1 PC 2式
総 合 実 習 室 (165㎡)	机・椅子
機 械 加 工 講 義 室 (45㎡)	机・椅子

建設工学科

材 料 実 験 室 (205㎡)	万能材料試験機 YU-200SIV, YU-1000SIV 大型電気恒温乾燥器 光弾性実験機器 コンクリートミキサー テーブルバイブレーター その他
土 質 実 験 室 (80㎡)	CBR試験機 一軸圧縮試験器 三軸圧縮試験器 自動圧密試験器 自動つきかため試験機 乾燥器 電子天秤 その他
木 工 実 習 室 (113㎡)	全自動パネルソー 自動一面鉋盤 手押鉋盤 昇降盤 超仕上げ鉋盤 角のみ盤 集塵装置 1式 ベルトサンダー その他
施 工 実 習 室 (92㎡)	作業台机 4
測 量 実 習 室 (125㎡)	トータルステーション セオドライト レベル 光波測距儀 平板測量器 プランニメーター その他
設 計 実 習 室 (155㎡)	標本類 力学模型 その他
製 図 室 (158㎡)	万能製図台 一式 40
応用力学実習室 (80㎡)	作業机 10
工 作 実 習 室 (125㎡)	作業台机 8
講 義 室 (80㎡)	AVワゴン ビデオプロジェクター
造 形 実 習 室 (125㎡)	作業台 5台 (大4, 小1)
建 設 製 図 室 (144㎡)	万能製図台 一式 30
計 画 実 習 室 (160㎡)	環境測定装置

デザイン科

平面デザイン実習室 (90㎡)		実習台・椅子(20台) 軽量棚(3) 電動刃物研ぎ機 ミニディスクドリル(HOZAN)2台 プレス機2台
立体デザイン実習室 (90㎡)		実習台・椅子(20台) 軽量棚(3) ラジアルボール盤(RD-34型レクソン製)1台 ベルトディスクサンダー(BDS-46型)1台 ラクソー(万能帯のこ盤) ダイヤモンドバンドソー(V-19)2台 金工旋盤(KS-200) ミシン(SINGER ST-2800DX) フライス盤(Little Milling1V) トリマーテーブル1台 ポール盤(TB-131マキタ) 集塵機1台 電動かんな(DELTΑ)2台 ディスクサンダー(KERV)2台 バンドソー(PROXXON)1台
情報実習室 6 (81㎡)		iMac 24インチ Retina 4.5Kディスプレイモデル:M1チップ8コアCPU 8コアGPU 21台 iMac 27インチ Retina 5Kディスプレイモデル:3.8GHz 8コアプロセッサ1台 A3スキャナ EPSON DS-50000 2台 ペンタブレット WACOM intuos Pro PTH-660/K0 22台 カラープリンタ CANON SaTeraLBP851C 1台 デジタルカメラ Nikon Z50 20台 16~50mmレンズ 20本 50~250mmレンズ 20本 10.2インチ iPad Wi-Fi 32GB 20台
写真実習室 (90㎡)	暗室 (45㎡)	35ミリカメラ10台 レンズ(50mm 10本) 三脚 引伸ばし機10台 レンズ(50mm) エアドライヤー フィルムドライヤー 棚 作業台 4×5”判ビューカメラ(HORSEMAN L45Pro)1台
	スタジオ (45㎡)	スタジオ用照明器具
印刷実習室 (90㎡)		iMac 27インチ Retina 5Kディスプレイモデル:3.8GHz 8コアプロセッサ2台 iMac 24インチ Retina 4.5Kディスプレイモデル:M1チップ 8コアCPU 8コアGPU 1台 プロダクションプリンター FUJIFILM Varsant180i Press 大判インクジェットプリンタ CANON PRO-4100 Multi Card Slitter きりっ子 MC-22T Plus 1台 3Dプリンタ ダヴィンチJr PRO X+ (XYZ PRINTING) 3Dプリンタ KZ ProCombo (Crealty) デジタルスクリーン製版機 Mi Screen 04 (RISO) レーザーカッター xTool M1(Makeblock) カッティングプロッター シルエットカメオ4Plus (グラフィック) 製本機(キハラ 80120-0)2台
ビジュアルデザイン実習室 (135㎡) 同 準 備 室 (45㎡)		人台(3台) 作品収納棚、絵画作品棚 塑像用製作台(2台) フラットイーゼル収納台(1台) フラットイーゼル(30台)

情報処理システム施設設備機器概要

L A N 機 器 関 係	光ケーブル UTP CAT-6
学 習 用 ホ ス ト コ ン ピ ュ ー タ ー 室	学習ネットワーク 1台 認証サーバ 1台 ファイルサーバ 1台
情 報 処 理 実 習 室 1	デスクトップPC 43台 モノクロプリンター 2台 複合機 1台 プロジェクター 1台 2次元CAD
情 報 処 理 実 習 室 2	デスクトップPC 22台 モノクロプリンター 1台 カラープリンター 1台 スキャナー 2台 ペンタブレット 22台 iPad 21台 プロジェクター 1台
情 報 処 理 実 習 室 3	デスクトップPC 23台 モノクロプリンター 1台 プロジェクター 1台 2次元CAD 3次元CAD
情 報 処 理 実 習 室 4	デスクトップPC 23台 カラープロッター 1台 複合機 1台 カラープリンター 1台 2次元汎用CAD 3次元専用CAD
情 報 処 理 実 習 室 5	デスクトップPC 22台 モノクロプリンター 1台 複合機 1台 2次元CAD 3次元CAD
情 報 処 理 実 習 室 6	デスクトップPC 22台 カラープリンター 1台 スキャナー 2台 ペンタブレット 22台 iPad 20台
シ ス テ ム 実 習 室	Linuxクライアント 44台 モノクロプリンター 2台 プロジェクター 2台
システム実習準備室	ノートパソコン 21台 モノクロプリンター 2台 複合機 1台 プロジェクター 1台
ソフトウェア実習室	デスクトップPC 44台 モノクロプリンター 2台 複合機 1台
制 御 実 習 室	ノートパソコン 21台 モノクロプリンター 1台
L L 教 室	デスクトップPC 43台 中間モニター 22台 モノクロプリンター 1台 複合機 1台 LLシステム 1式 実物投影機 1台 プロジェクター 2台
電 子 計 測 実 習 室	ノートパソコン 41台 モノクロプリンター 1台 2次元CAD
C A D 実 習 室	ノートパソコン 42台 モノクロプリンター 2台 2次元CAD
設 計 実 習 室	ノートパソコン 42台 複合機 1台
定 時 制 商 業 科	ノートパソコン 25台
図 書 館	業務用PC 9台 モノクロプリンター 2台 複合機 1台 BDプレーヤー 3台 テレビ 3台
情 報 コ ー ナ ー	デスクトップPC 5台

教育課程一覽表

令和6年度入学生

情報工学科					
教科	科目	1	2	3	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		2	2	4
	国語基礎			②A	0～2
	古文基礎			②B	0～2
地歴	地理総合	2			2
	歴史総合			2	2
	日本史研究			②A	0～2
	世界史研究			②B	0～2
公民	公共		2		2
	倫理			②A	0～2
	政治・経済			②B	0～2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学A	2			2
	数学Ⅱ		3		3
	数学B		2		2
	数学Ⅲ			④AB	0～4
	数学C			②C	0～2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	化学基礎			②A	0～2
	物理			④DE	0～4
保健体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
	生涯体育			②A	0～2
芸術	音楽Ⅰ	2			2
	音楽研究			②B	0～2
	美術教養			②B	0～2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3			3
	英語コミュニケーションⅡ		3		3
	英語コミュニケーションⅢ			3	3
	論理・表現Ⅰ			②C	0～2
家庭	家庭基礎		2		2
	ファッション造形基礎			②A	0～2
	基礎調理			②B	0～2
情報		「工業情報数理」で代替			
工業	工業技術基礎	3			3
	工業情報数理	2			2
	ハードウェア技術	2			2
	実習		3	3	6
	プログラミング技術		3		3
	ソフトウェア技術		2		2
	コンピュータシステム技術		2		2
	課題研究			3	3
	DBプログラミング			2	2
	Javaプログラミング			2	2
	工業実践A			②A	0～2
	工業実践B			②B	0～2
	システム応用			②C	0～2
	ネットワーク応用			②D	0～2
	制御技術			②E	0～2
総合	総合的な探究の時間	「課題研究」で代替			
	LHR	1	1	1	3
単位合計	普通科目	22	19	9～19	50～60
	工業科目	7	10	10～20	27～37
	合計	30	30	30	90
備考	○数字は選択科目				
	「数学Ⅲ」を履修する場合はAとBの両方で選択する。				
	「物理」を履修する場合はDとEの両方で選択する。				
	教育課程については、変更することがある。				

総合電気科					
教科	科目	1	2	3	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		2	2	4
	古文基礎		②	②B	0～2
	国語基礎			②A	0～2
地歴	地理総合	2			2
	歴史総合			2	2
	日本史研究			②A	0～2
	世界史研究			②B	0～2
公民	公共		2		2
	倫理			②A	0～2
	政治・経済			②B	0～2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学A	2			2
	数学Ⅱ		3		3
	数学B		②		0～2
	数学Ⅲ			④AB	0～4
	数学C			②C	0～2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	化学基礎			②A	0～2
	物理			④DE	0～4
保健体育	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
	生涯体育			②A	0～2
芸術	音楽Ⅰ	2			2
	発展音楽		②		0～2
	音楽研究			②B	0～2
	美術教養			②B	0～2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3			3
	英語コミュニケーションⅡ		3		3
	基本英語		②		0～2
	英語コミュニケーションⅢ			3	3
	論理・表現Ⅰ			②C	0～2
家庭	家庭基礎		2		2
	ファッション造形基礎			②A	0～2
	基礎調理			②B	0～2
情報		「工業情報数理」で代替			
工業	工業技術基礎	3			3
	工業情報数理	1	1		2
	電気回路	3	2		5
	実習		3	4	7
	電気機器		2	②E	2～4
	電子回路		2	②E	2～4
	プログラミング技術		②		0～2
	課題研究			4	4
	製図			2	2
	工業実践A			②A	0～2
	工業実践B			②B	0～2
	電力技術			②C	0～2
	通信技術			②C	0～2
	電気制御			②D	0～2
	総合	総合的な探究の時間	「課題研究」で代替		
単位合計	LHR	1	1	1	3
	普通科目	22	17～19	9～19	48～60
	工業科目	7	10～12	10～20	27～39
	合計	30	30	30	90
備考	○数字は選択科目				
	2学年で「古文基礎」を選択した場合3学年では選択できない。				
	「数学Ⅲ」を履修する場合はAとBの両方で選択する。				
	「物理」を履修する場合はDとEの両方で選択する。				
	教育課程については、変更することがある。				

電子機械科					
教科	科目	1	2	3	計
国語	現代の国語	2			2
	言語文化	2			2
	論理国語		2	2	4
	古文基礎		②	2B	0～2
	国語基礎			2A	0～2
地歴	地理総合	2			2
	歴史総合			2	2
	日本史研究			2A	0～2
	世界史研究			2B	0～2
公民	公共		2		2
	倫理			2A	0～2
	政治・経済			2B	0～2
数学	数学Ⅰ	3			3
	数学A	2			2
	数学Ⅱ		3		3
	数学B		②		0～2
	数学Ⅲ			4AB	0～4
	数学C			2C	0～2
理科	科学と人間生活	2			2
	物理基礎		2		2
	化学基礎			2A	0～2
	物理			4DE	0～4
保健	体育	3	2	2	7
	保健	1	1		2
体育	生涯体育			2A	0～2
芸術	音楽Ⅰ	2			2
	発展音楽		②		0～2
	音楽研究			2B	0～2
	美術教養			2B	0～2
	英語コミュニケーションⅠ	3			3
外国語	英語コミュニケーションⅡ		3		3
	基本英語		②		0～2
	英語コミュニケーションⅢ			3	3
	論理・表現Ⅰ			2C	0～2
	家庭基礎		2		2
家庭	ファッション造形基礎			2A	0～2
	基礎調理			2B	0～2
	情報		「工業情報数理」で代替		
工業	工業技術基礎	3	1	1	3
	製図	2	2	2	6
	工業情報数理	2			2
	実習		4	3	7
	機械工作		[2]		0～2
	生産技術		[2]		0～2
	機械設計		2		2
	原動機		②		0～2
	情報技術応用		②		0～2
	課題研究			3	3
	メカトロニクス実践			2	2
	工業実践A			2A	0～2
	工業実践B			2B	0～2
	メカトロニクスA			2C	0～2
	メカトロニクスB			2D	0～2
	メカトロニクスC			2E	0～2
総合	総合的な探究の時間		「課題研究」で代替		
単位合計	LHR	1	1	1	3
	普通科目	22	17～19	9～19	48～60
	工業科目	7	10～12	10～20	27～39
	合計	30	30	30	90
備考	○数字は選択科目				
	2学年で「古文基礎」を選択した場合3学年では選択できない。				
	2学年の〔 〕についてはどちらか2単位を選択する。				
	「数学Ⅲ」を履修する場合はAとBの両方で選択する。				
	「物理」を履修する場合はDとEの両方で選択する。				
教育課程については、変更することがある。					

建設工学科									
教科	科目	都市システムコース				建築デザインコース			
		1	2	3	計	1	2	3	計
国語	現代の国語	2			2	2			2
	言語文化	2			2	2			2
	論理国語		2	2	4		2	2	4
	古文基礎		②	②B	0～2		②	②B	0～2
	国語基礎			②A	0～2			②A	0～2
地歴	地理総合	2			2	2			2
	歴史総合			2	2			2	2
	日本史研究			②A	0～2			②A	0～2
	世界史研究			②B	0～2			②B	0～2
公民	公共		2		2		2		2
	倫理			②A	0～2			②A	0～2
	政治・経済			②B	0～2			②B	0～2
数学	数学Ⅰ	3			3	3			3
	数学A	2			2	2			2
	数学Ⅱ		3		3		3		3
	数学B		②		0～2		②		0～2
	数学Ⅲ			④AB	0～4			④AB	0～4
	数学C			②C	0～2			②C	0～2
理科	科学と人間生活	2			2	2			2
	物理基礎		2		2		2		2
	化学基礎			②A	0～2			②A	0～2
	物理			④DE	0～4			④DE	0～4
保健	体育	3	2	2	7	3	2	2	7
	保健	1	1		2	1	1		2
体育	生涯体育			②A	0～2			②A	0～2
芸術	音楽Ⅰ	2			2	2			2
	発展音楽		②		0～2		②		0～2
	音楽研究			②B	0～2			②B	0～2
	美術教養			②B	0～2			②B	0～2
	英語コミュニケーションⅠ	3			3	3			3
外国語	英語コミュニケーションⅡ		3		3		3		3
	基本英語		②		0～2		②		0～2
	英語コミュニケーションⅢ			3	3			3	3
	論理・表現Ⅰ			②C	0～2			②C	0～2
家庭	家庭基礎		2		2		2		2
	ファッション造形基礎			②A	0～2			②A	0～2
	基礎調理			②B	0～2			②B	0～2
情報		「工業情報数理」で代替				「工業情報数理」で代替			
工業	工業技術基礎	3			3	3			3
	製図	2	2	②D②E	4～8	2	2	②D②E	4～8
	工業情報数理	2			2	2			2
	実習		4	3	7		4	3	7
	建築構造						2	①C	2～3
	建築計画						2	①C	2～3
	建築構造設計						②		0～2
	測量		2		2				
	土木構造設計		2		2				
	土木施工		②		0～2				
	課題研究			3	3			3	3
	建築施工							2	2
	建築法規							2	2
	土木基盤力学			2	2				
	社会基盤工学			2	2				
	工業実践A			②A	0～2			②A	0～2
	工業実践B			②B	0～2			②B	0～2
	建設工学実習			②C	0～2				
総合	総合的な探究の時間	「課題研究」で代替				「課題研究」で代替			
	LHR	1	1	1	3	1	1	1	3
単位合計	普通科科目	22	17～19	9～19	48～60	22	17～19	9～19	48～60
	工業科科目	7	10～12	10～20	27～39	7	10～12	10～20	27～39
	合計	30	30	30	90	30	30	30	90
備考	○数字は選択科目								
	2学年で「古文基礎」を選択した場合3学年では選択できない。								
	「数学Ⅲ」を履修する場合はAとBの両方で選択する。								
	「物理」を履修する場合はDとEの両方で選択する。								
教育課程については、変更することがある。									