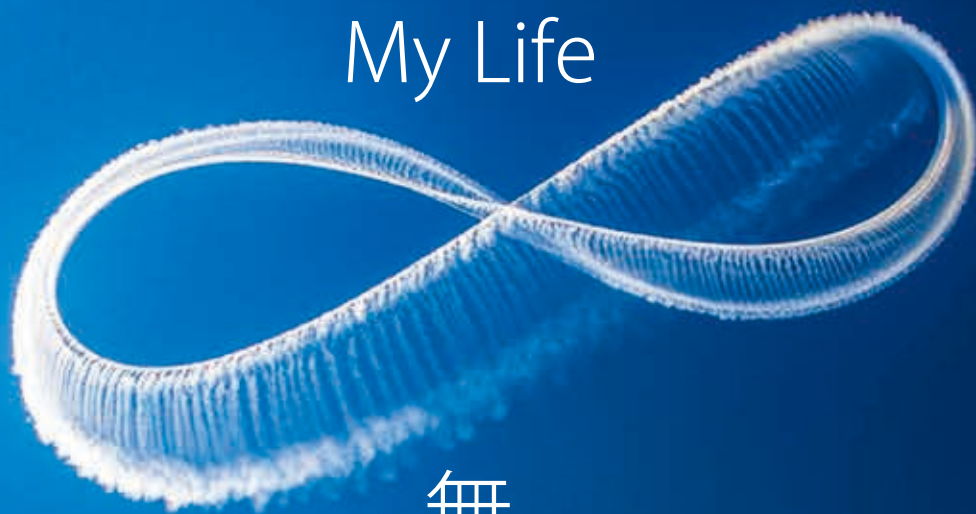


会
工
My Life



無限の可能性
…

Challenge♪



福島県立会津工業高等学校
School Guide 2025



建築インテリア科

Architecture and Interior

建築の意義や役割を理解し、快適で安全な建築物について、構造、計画、設計、施工、法規など幅広い知識や技術・技能を身に付けます。製図では、多くの課題を通して設計手法や図面の描き方、CADなどを学びます。卒業後は2級建築士の受験資格が得られます。

「建築」と「インフラ」で持続可能な社会を支える！



●専門科目

- 1 年次：製図、工業情報数理、建築構造、工業技術基礎
- 2 年次：製図、実習、建築計画、建築構造設計、建築構造
- 3 年次：製図、実習、建築施工、建築計画、建築法規、
課題研究、選択科目 (建築構造設計)

●資格取得

難易度

- 2 級建築施工管理技士補
- 品質管理検定 3 級
- 国家技能検定 3 級
- 建築技術検定
- 初級 CAD 検定
- グラフィックデザイン検定
- パソコン利用技術検定
- 計算技術検定
- 品質管理検定 4 級

実用性

※ ● 全員受験 ○ 希望者受験



原寸大の木造倉庫をつくります！

大学主催の設計コンペに参加！



水溶液を
調製中です

Ca 濃度を
滴定分析
しています



セラミック化学科

Ceramics and Chemistry

セラミックと工業化学に関する知識を基に、伝統産業から先端産業までの幅広い分野に対応し、技術革新に主体的に対応できる能力と実践力を身に付けます。実験・実習では、陶磁器・ガラス・新素材・化学製品の製造技術と特性評価法、環境保全に役立つ各種機器分析や器具による化学分析を学びます。

「新素材」で持続可能な社会を支える！



●専門科目

- 1年次：工業技術基礎、工業情報数理、工業化学、セラミック工業
- 2年次：工業化学、セラミック工業、実習
- 3年次：工業化学、セラミック工業、地球環境化学、実習、課題研究、選択科目(化学工学)

●資格取得

難易度		実用性	
○全国統一陶磁器検定 上級	○毒劇物取扱者	○危険物取扱者乙種	○品質管理検定3級
○全国統一陶磁器検定 中級	○ろくろ技能検定	○パソコン利用技術検定 2級	
○全国統一陶磁器検定 初級	○セラミック能力検定	○危険物取扱丙種	
●計算技術検定3級	●陶磁器能力検定	○パソコン利用技術検定 3級	
		●品質管理検定4級	

※●全員受験 ○希望者受験

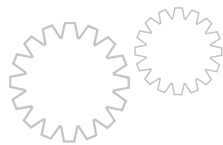


機 械 科

Mechanical Engineering

実験・実習やメカトロニクスに関する学習を中心に、機械の基礎的・基本的な知識と技術・技能を習得し、社会の変化に対応できる人財を目指します。実習では、3年間を通して、溶接、旋盤、鋳造、鍛造、原動機（エンジン分解組立）、MC、NC（数値制御工作機械）、3D-CAD など、多くの技術・技能を身に付けます。

持続可能な社会を支える基本は「ものづくり」！



エンジンの仕組みについて学んでいます！

●専門科目

- 1 年次：工業技術基礎、工業情報数理、機械製図、機械工作
- 2 年次：機械製図、機械工作、機械設計、実習
- 3 年次：機械製図、機械設計、実習、課題研究、
選択科目（原動機、生産技術）

●資格取得

難易度

- 品質管理検定 3 級
- 危険物取扱者乙種
- 国家技能検定 3 級（普通旋盤作業）
- パソコン利用技術検定 2 級
- 機械製図検定
- パソコン利用技術検定 3 級
- 基礎製図検定
- 品質管理検定 4 級
- 計算技術検定 3 級
- ガス溶接技能講習
- ボイラー取扱技能講習
- 実用性
- ※●全員受験 ○希望者受験



鋳造で表れづくり！





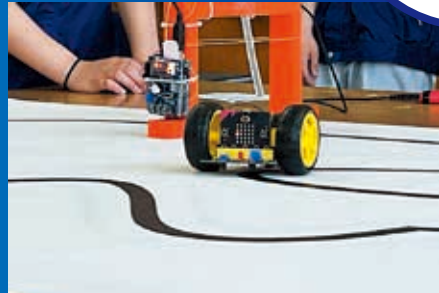
パソコンの内部
を調査確認!



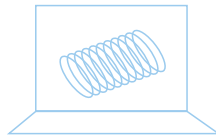
電気情報科

Electrical Engineering and Computer Technology

電気、情報に関する基礎的・基本的な知識と技術・技能を身に付けます。2年次よりコースに分かれ、より専門性を高めます。「電気エネルギー」コースは、第三種電気主任技術者の認定校となっており、発電、変電、送配電の仕組みなどを学びます。「情報テクノロジー」コースでは、コンピュータの動作原理やプログラミング言語、マイコン制御などを学びます。



ものづくり
コンテストに
参加!



●専門科目

1年次：工業技術基礎、工業情報数理、電気回路
2,3年次は2つのコースに分かれます
電気エネルギーコース……電気回路、電気機器、電力技術、製図、
実習、課題研究
情報テクノロジーコース…プログラミング技術、ソフトウェア技術、
実習、課題研究、選択科目(ハードウェア
技術、コンピュータシステム技術)

●資格取得

難易度

- ◎第三種電気主任技術者
- ◎第一種電気工事士
- ◎第一種情報技術者
- ◎基本情報技術者
- ◎工事担任者総合通信
- ◎2級電気工事施工管理技士補
- ◎2級電気通信工事施工管理技士補
- ◎ITパスポート
- 第二種電気工事士
- 情報技術検定
- ◎工事担任者第二級デジタル通信
- 計算技術検定
- 品質管理検定4級

実用性

※●全員受験
◎：電気エネルギーコースで受験
◎：情報テクノロジーコースで受験

再生可能エネルギーを支えるのは「電気」と「制御」!

教育目標

1 人格の完成

- ① 礼儀を尊重し自他を敬愛し、協力する態度を養う。
- ② 個性を伸ばし、文化的教養を培い、強い意志と実行力を養う。

2 社会性の涵養

- ① 民主的文化的な社会の構成員としての自覚と、実践する態度を養う。
- ② 勤労と責任を重んじ、公共物を愛護し、遵法の精神を養う。

3 真理の探究

- ① 真理を愛し、これを探求してやまない科学的探究心を高揚する。
- ② 文化の創造と発展に貢献するという態度を養う。

4 工業技術の習熟

- ① 職業活動に必要な知識・技能を身に付け、自主独立、社会奉仕の資質を養う。
- ② 地域社会の現状を理解し、振興に寄与する態度を養う。

5 健康の保持増進

- ① 健康の保持増進に努め、体位向上の実践に努める。
- ② 個人の衛生及び公衆衛生について、正しい理解と態度を養う。

会工の制服をARで試着してみよう！

STEP 1 「COCOAR」アプリのインストール



「App Store」もしくは「Google Play」で「COCOAR」と検索し、インストールしてください。
または、左側のQRコードを読み込み、「COCOAR」アプリをインストールしてください。

STEP 2 COCOARを起動してかざす



「COCOAR」アプリを起動し、指定画像にかざしてスキャンしてください。

カメラマークを押すと撮影することもできます。



令和5年度 ジュニアマイスター顕彰 受賞者

- 特別表彰(60点以上) 11名
- ジュニアマイスター ゴールド(45点以上) 24名
- ジュニアマイスター シルバー(30点以上) 17名

ジュニアマイスター顕彰制度とは、工業高校の生徒が、資格・検定の合格を通して身に付けた知識や技術や技能を積極的に評価しようというものです。取得した資格や競技会の成績などに点数をつけ、その合計点により「(社)全国工業高等学校長協会」が表彰する制度です。

School Life 学校行事

4月 ●入学式 ●対面式 ●部紹介 ●創立記念日

5月 ●各種大会 ●中間考査

6月 ●強歩大会 ●期末考査 ●校内企業説明会

7月・8月 ●夏休み

9月 ●就職試験開始 ●中間考査

10月 ●インターンシップ(2年)
●文化祭・体育祭・芸術鑑賞会
●修学旅行(2年) ●遠足(1, 3年)

11月 ●期末考査

12月 ●生徒会役員選挙 認証式 ●スポーツ大会

1月 ●学年末考査(3年) ●課題研究発表会

2月 ●学年末考査(1, 2年)

3月 ●卒業式

Club 部活動

体育班

- 山岳部
- サッカー部
- バドミントン部
- バレーボール部
- ソフトテニス部
- バスケットボール部
- 野球部
- 剣道部
- 柔道部
- 水泳部
- 陸上競技部
- 卓球部
- 弓道部
- テニス部
- ボクシング部



研究部門

- 建築インテリア部
- セラミック化学部
- 機械研修部
- 電気情報研究部



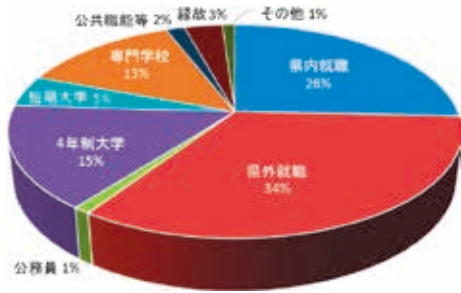
学芸班

- 美術部
- 吹奏楽部
- 演劇部
- 写真部
- 茶道部
- 生活科学同好会



令和5年度就職内定率

100% 令和5年度求人数 2,270件 (昨年比+970件)



Future Course 就職・進学先

建築インテリア科

- 就職 会津オリンパス(株)、(株)丸庄工務所、(株)東北入谷まちづくり建設、江川建設工業(株)、(株)荒明工務店、(株)三浦左官工業、大坂シーリング印刷(株)、さくら建設(株)、武州製菓(株)、(株)あきんどスシロー、(株)第一ヒューテック、古賀オール(株)
- 公務員 航空自衛隊自衛官候補生、会津坂下町職員
- 大学・短大 東海大学、大阪芸術大学、新潟医療福祉大学、上武大学、東北工業大学、日本大学工学部、会津大学短期大学部
- 専門学校 仙台スイーツ&カフェ専門学校、新潟工科専門学校、関東職業能力開発大学校、国際医療看護福祉大学校、郡山ヘアメイクカレッジ、郡山健康科学専門学校、ケイセンビジネス公務員カレッジ

セラミック化学科

- 就職 ヒメジ理化(株)会津工場、会津光明(株)、オン・セミコンダクター会津(株)、(株)シグマ会津工場、(株)レゾナック東長原事業所、会津ガス(株)、会津オリンパス、三菱マテリアル(株)若松製作所、(株)リオン・ドールコーポレーション、(株)遠藤空調設備、ニプロファーマ(株)埼玉工場、(株)オハラ、元気寿司(株)、イソライト工業(株)神崎工場、保土谷化学工業(株)、那須電機鉄工(株)、ヤンマーアグリジャパン(株)東北支社
- 大学・短大 亜細亜大学、日本大学工学部、郡山女子大学短期大学部
- 専門学校等 AIZUビューティーカレッジ、福島医療専門学校、テクノアカデミー会津、京都伝統工芸大学校、仙台理容美容専門学校、竹田看護専門学校、J-eco 日本自然環境専門学校

機械科

- 就職 (株)彌海和製作所会津工場、三菱マテリアル(株)若松製作所、福島トヨタ自動車(株)、若松ガス(株)、玉川エンジニアリング(株)、オン・セミコンダクター会津(株)、会津オリンパス(株)、(株)シグマ会津工場、本田金属技術(株)喜多方工場、ワタキューセイモア(株)東北支店 郡山営業所、(株)小野屋漆器店、三菱製鋼(株)広田製作所、東亜テクノカル(株)会津若松事業所、リズム(株)、AGCエレクトロニクス(株)、(株)レゾナック東長原事業所、(株)住田光学ガラス田島工場、(株)デンソー福島、(株)会和工務店、トビー工業(株)綾瀬製造所、日本製鉄(株)東日本製鉄所君津地区、(株)聖人掘鐵工所、(株)アイアール下妻事業所、日東樹脂工業(株)、東北発電工業(株)、日本フェルト(株)埼玉工場、武州製菓(株)、日立建機日本(株)、関西ペイント(株)、いすゞ自動車(株)藤沢工場、(株)ブリヂストン技術センター、(株)トノックス、AGC(株)鹿島工場、トヨタ自動車(株)、住友電気工業(株)横浜製作所、トヨタ自動車東日本(株)、横浜冷凍(株)、三井化学(株)市原工場、東芝三菱電機産業システム(株)、ニチハマテックス(株)習志野工場、医療法人社団緑友会 介護老人保健施設らいおんハート
- 大学・短大 東北文化学園大学、西武文理大学、埼玉工業大学、東洋大学、会津大学短期大学部、新潟医療福祉大学、駿河台大学、日本大学工学部、千葉工業大学、東洋大学、國學院大學栃木短期大学
- 専門学校等 仙台ECO動物海洋専門学校、ケイセンビジネス公務員カレッジ、国際ビジネス公務員大学校、新潟職業能力開発短期大学校、パンタデザイン研究所、AIZUビューティーカレッジ、福島医療専門学校、専門学校デジタルアーツ仙台、トヨタ東京自動車大学校

電気情報科

- 就職 (株)会津電気工事、シンエツエスアイセミコン(株)白河事業所、(株)シグマ会津工場、東亜テクノカル(株)会津若松事業所、会津オリンパス(株)、不二コントロールズ、でんき倶楽部さながら、(有)齋久設備、(株)ブリヂストン東京ACタイヤ製造所、一般財団法人東北電気保安協会、富士ソフト(株)、東京電力リニューアブルパワー(株)、ABCシステム(株)、住友重機械工業(株)千葉製造所、(株)関電工、東北自然エネルギー(株)、一般財団法人関東電気保安協会、(株)日立システムズフィールドサービス、東北電力(株)、東北電力ネットワーク(株)、(株)エヌ・ティ・ティ エムイー(NTTME)、東北発電工業(株)、高速道路トールテクノロジー(株)、東芝エレベーター(株)東北支社
- 大学・短大 千葉工業大学、開志専門職大学、日本大学工学部、城西国際大学、会津大学短期大学部
- 専門学校等 東北電子専門学校、日本調理専門学校、新潟コンピュータ専門学校

Graduate 卒業生より

鵜川 柚希

日本大学工学部建築学科

出身中：会津若松市立第四中学校
卒業学科：建築インテリア科

私が会工に入学した理由は、建築に興味があり、建築を学びたいと考えたからです。建築インテリア科の魅力は、実習を通して木材の加工等を学ぶことができることです。3年間頑張ったことは、資格取得です。3級技能士や、2級施工管理技士の資格取得のために勉強を頑張りました。取得した資格は、国家技能検定3級、2級施工管理技士、グラフィックデザイン検定2級等です。皆さん会工に入学して、ものづくりをしてみませんか？私は、大学でさらに楽しく建築を学んでいます。



佐藤 優樹

保土谷化学工業株式会社
郡山工場

出身中：会津美里町立本郷中学校
卒業学科：セラミック化学科

高校卒業後は就職したいと思い、会工に入学しました。高校3年間で一番力を入れたことは部活動(バスケットボール)です。部活動で培った体力とコミュニケーション力、セラミック化学科で学んだ専門的な知識・技術は、仕事でとても役に立っています。高校生のうちに、できるだけ多くの資格を取ることをお勧めします。高校生活を是非、会工で楽しんでください！



上野 琉依

三菱製鋼株式会社 広田製作所

出身中：坂下町立坂下中学校
卒業学科：機械科

私は、高校卒業後就職し地元貢献したいと考え会工に入学しました。会工ではそれぞれの科で専門的な実習や学習を行い知識も技術も身に付けることができます。現在は電気関係の部署に就いており、分からないこともあります。機械科での実習や専門教科で身に付けたことが活かせる機会もたくさんあります。こうして仕事に励むことができるのは、たくさんの先生方に支えていただいたことがあったからだ実感しており、感謝の気持ちでいっぱいです。後輩の皆さん、勉強や部活動で忙しいとは思いますが学んだことは必ず役に立ちます！



田口 敬斗

東北電力株式会社
山形発電技術センター

出身中：喜多方市立高郷中学校
卒業学科：電気情報科

私は進学も就職も対応でき、専門的な学習と充実した部活動に魅力を感じ、会工に入学しました。実際、私も3年間、資格取得と部活動(ボクシング部)に力を入れました。資格取得に向けては、先生方が課外を開いて丁寧に教えてくださいました。私は、第一種電気工事士や電気工事施工管理士などの資格を取得しました。在学中にいろんな資格に挑戦し、一度入部した部活動は辞めずに続けてみてください。そうしたらきっと、充実した3年間を過ごすことができます！



建築インテリア科

電気情報科

セラミック化学科

機械科

