

2026

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



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）

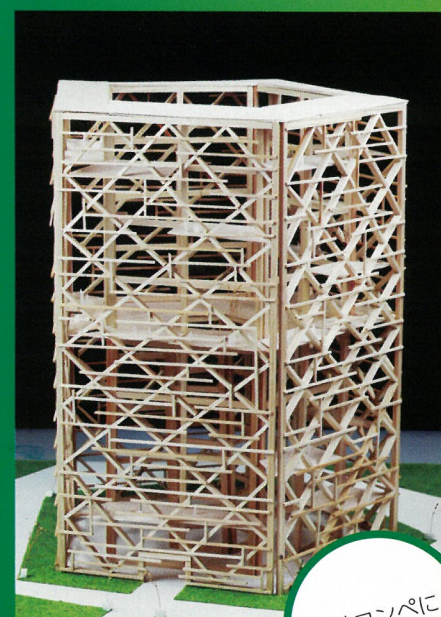
●資格取得

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！

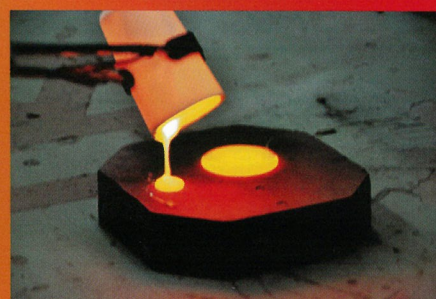
設計コンペに
参加！



中和滴定を
しています！



電子顕微鏡
による表面観察！



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、工業管理技術、実習、課題研究、選択科目 (化学工学)

●資格取得

難易度

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

実用性

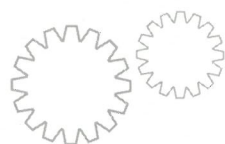
※●全員受験 ○希望者受験



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。



3Dプリンターで
部品を製作！

●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

●機械製図検定

●基礎製図検定

●計算技術検定 3 級 ●品質管理検定 4 級

●パソコン利用技術検定 3 級

○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）

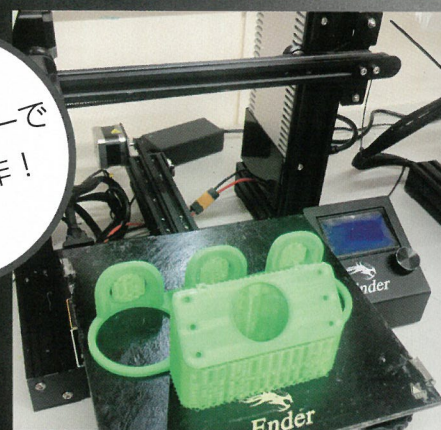
○パソコン利用技術検定 2 級

●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

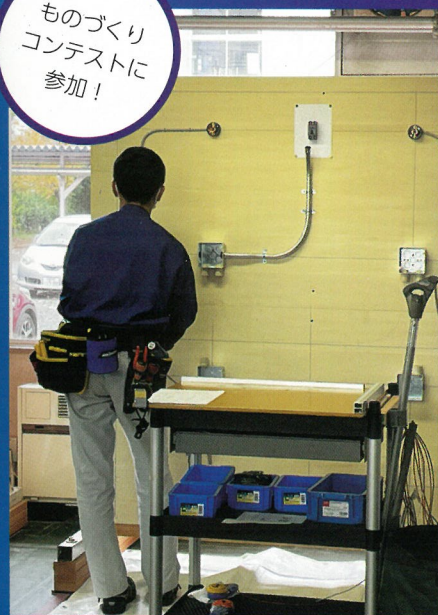
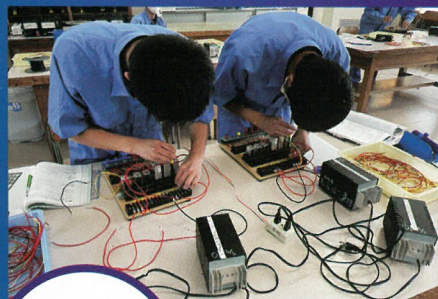
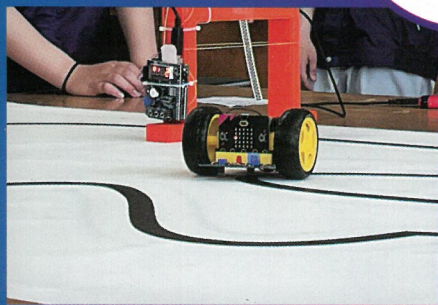


鋳造で表札
づくり！

持続可能な社会を支える基本は「ものづくり」！



パソコンの内部
を調査確認！



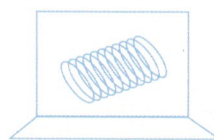
ものづくり
コンテストに
参加！



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。



●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

㊦ 応用情報技術者	㊦ 第三種電気主任技術者
㊦ 基本情報技術者	㊦ 第一種電気工事士
㊦ ITパスポート	㊦ 工事担任者総合通信
㊦ 情報技術検定	㊦ 2級電気工事施工管理技士補
● パソコン利用技術検定2級	㊦ 2級電気通信工事施工管理技士補
● パソコン利用技術検定3級	㊦ 第二種電気工事士
● 計算技術検定	㊦ 工事担任者第二級デジタル通信
● 品質管理検定4級	

実用性

※●全員受験

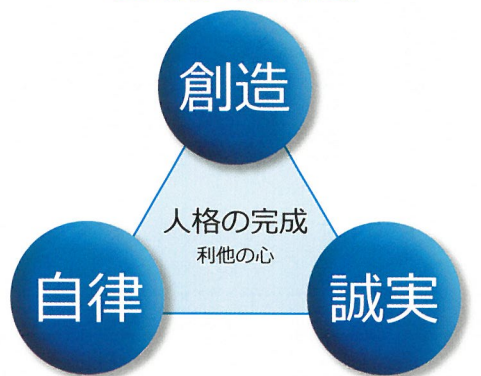
㊦：電気エネルギーコースで受験

㊦：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」！

校訓

新しいものを生み出すこと 自分を創ること
(立派な自分に仕上げること)



自分を律し、責任を持って行動すること
礼節を守ること

真心を持って
人や物事に接すること

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
ことができます。

令和6年度 ジュニアマイスター顕彰 受賞者

- 理事長賞 1名 ● 特別表彰(60点以上) 9名
- ジュニアマイスター ゴールド(45点以上) 21名
- ジュニアマイスター シルバー(30点以上) 24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)
● 体育祭 ● 産業教育フェア
● 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

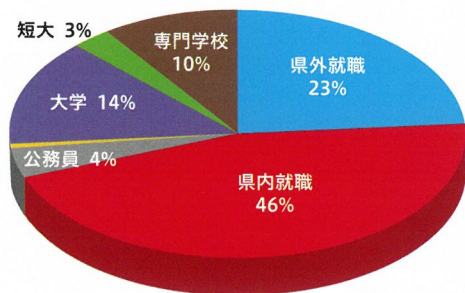
学芸班

- 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6年度就職内定率

100% 令和6年度求人数 2,900件 (昨年比+630件)



Future Course 就職・進学先

建築インテリア科

- 就職 (県内14名、県外6名、計20名)
県内：(株)シグマ会津工場、(株)共立土建、武州製薬(株)、秋山ユアビス建設(株)、メタウォーターサービス(株)、(株)海老名建設、リズム(株)、会津オリンパス(株)、滝谷建設工業(株)、医療法人明精会、(株)東北入谷まちづくり建設、武田土建工業(株)、(株)四季工房、ハツ橋設備(株)
県外：向井建設(株)、(株)トッパンエレクトロニクスプロダクツ新潟工場、小田急電鉄(株)、多田建設(株)、江州建設(株)、(株)小森コーポレーション
- 公務員 (2名)
国家公務員Ⅲ種、福島県職員
- 大学・短大 (12名)
日本大学工学部⑤、千葉工業大学、東海大学②、東北文化学園大学、郡山女子短大、会津短大②
- 専門学校 (3名)
Wiz国際情報工科大学、新潟工科大学、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 (県内22名、県外8名、計30名)
県内：会津オリンパス(株)⑤、ヒメジ理化学(株)会津工場④、武州製薬(株)、(株)保志②、那須電機鉄工(株)④、会津光明(株)、保土合化学工業(株)、中央化成品(株)会津工場、アイシンテック(株)、信越化学工業(株)、会津よつば農業協同組合
県外：エリエールペーパー(株)②、(株)オハラ、東急電鉄(株)、(株)トッパンエレクトロニクスプロダクツ新潟工場、サンゴパン・ティエム(株)、インサイト工業(株)神崎工場、積水ハウス建設東京(株)神奈川支店
- 公務員 (1名)
自衛官候補生
- 大学・短大 (3名)
日本大学工学部、城西大学、郡山女子短大
- 専門学校等 (5名)
AIZUビューティーカレッジ、ベルエポック美容専門学校、トヨタ東京自動車学校、国際アート&デザイン大学校、国際ビューティモード専門学校

機械科

- 就職 (県内17名、県外15名、計32名)
県内：(株)シグマ会津工場②、三進金属工業(株)福島工場②、保土合化学工業(株)、東亜テクニカル(株)会津若松事業所、会津オリンパス(株)③、(株)ユアテック、(株)金野工業、ルーベック工業(株)、玉川エンジニアリング(株)、(株)レゾナック東長原事業所、パナソニックSSサービス(株)、日本貨物鉄道(株)東北支社 (J-R貨物 東北支社)、(株)不二コントロールズ、(株)リフコム会津
県外：(株)東京精密、日産車体(株)、日本製鉄(株)東日本製鉄所若津地区③、川岸工業(株)千葉第一工場、JFEスチール(株)東日本製鉄所(千葉地区)②、日産自動車(株)、トピー工業(株)綾瀬製造所、トッパンプラスチック(株)、日本鋳造(株)、日本フエルト(株)埼玉工場、トヨタ自動車(株)、(株)マルニコーポレーション東京事業所
- 公務員 (1名)
福島県警察官
- 大学・短大 (1名)
神奈川工科大学
- 専門学校等 (2名)
日本調理技術専門学校、武蔵野調理師専門学校

機械科 2組

- 就職 (県内16名、県外11名、計27名)
県内：中央化成品(株)会津工場、ヒメジ理化学(株)会津工場②、(株)シグマ会津工場③、三菱マテリアル(株)若松製作所、コベルコ建機日本(株)、三菱電機(株)鎌倉製作所、東芝エレベーター(株)東北支社、オン・セミコンダクター会津(株)、東亜テクニカル(株)会津若松事業所、会津オリンパス(株)、(株)クレハ生産・技術本部いわき事業所、(株)ヤマト光学、日立建機日本(株)
県外：AGC(株)鹿島工場、(株)エコプラス、トヨタ自動車(株)、(株)SUBARU 航空宇宙カンパニー、日立建機(株)、住友重機械工業(株)田無製造所、日本製鉄(株)東日本製鉄所若津地区、JR東日本テクノロジー(株)、黒崎播磨(株)ファナース事業本部東日本事業所、(株)ブリヂストン 技術センター、カルビー(株)下妻工場
- 公務員 (3名)
福島県警察官③
- 大学・短大 (3名)
日本大学工学部、城西大学、石巻専修大学
- 専門学校等 (4名)
郡山健康科学専門学校、Wiz国際情報工科大学②、仙台リポート&スポーツ専門学校

電気情報科

- 就職 (県内16名、県外4名、計20名)
県内：通研電気工業(株)、会津オリンパス(株)②、(株)小山電設、東北発電工業(株)、(株)レゾナック東長原事業所、(株)会津電気工事、東北電力ネットワーク(株)②、(株)エヌ・ティ・エムイー (NTT-ME)、美和電気工業(株)、高速道路トルテック/ロジック(株)、三菱電機(株)鎌倉製作所、東北送配電サービス(株)、(株)シグマ会津工場、昭和電設(株)
県外：東日本電気エンジニアリング(株)、東芝エレベーター(株)東関東支社、グローリー(株)、一般財団法人関東電気保安協会
- 大学・短大 (12名)
会津大学、岩手県立大学、日本大学工学部③、新潟工科大学、東北工業大学、城西大学、神奈川工科大学②、日本大学国際関係学部、会津短大
- 専門学校等 (4名)
テクノアカデミー会津、代々木アニメーション学院仙台校、東京工学院専門学校、東北電子専門学校

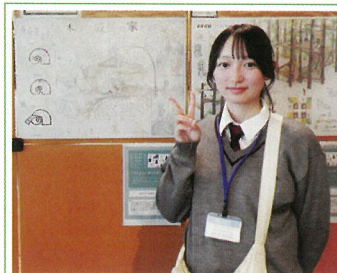
Achievements 会工生の誉



建築インテリア科

佐瀬海斗・渡部真斗

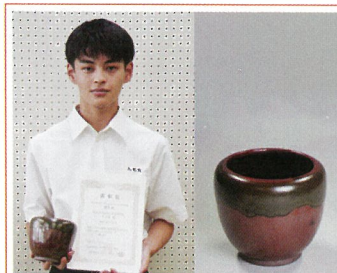
第39回 毎日・DAS
学生デザイン賞 高校生の部
グランプリ(銀の卵賞) 受賞



建築インテリア科

緑川ももか

第18回 高校生対象
コンペティション
木とともに暮らす軽井沢の家
最優秀賞受賞
応募数 51校 639作品



セラミック化学科

石井 希

2024 年高等学校生徒
セラミック作品展
優秀賞受賞



セラミック化学科

福島県高校生ものづくりコンテスト2024
化学分析部門



中川莉旺

県高校生ものづくりコンテスト
2024 化学分析部門
第2位入賞



機械科



大原愛々

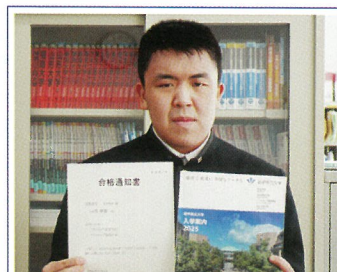
県高校生ものづくりコンテスト
2023 旋盤作業
第3位入賞



電気情報科

春日部光輔

ジュニアマイスター特別表彰
国家資格・検定試験あわせて
19種類の資格を取得
ジュニアマイスター220点



電気情報科

山田康裕

総合型選抜にて岩手県立大学
ソフトウェア情報学部
ソフトウェア学科合格
総合型選抜での国公立大学の
合格は本校では7年振り

建築インテリア科

電気情報科

セラミック化学科

機械科

〒965-0802 福島県会津若松市徒之町1番37号
TEL.0242-27-7456(代) FAX.0242-29-9239
URL.<https://aizu-th.fcs.ed.jp>



VR体験はこちら