秋田県立由利工業高等学校

Yuri Technical High School

● 機械科 ● 電気科 ● 環境システム科 ● 建築科

SCHOOL GUIDE 2023

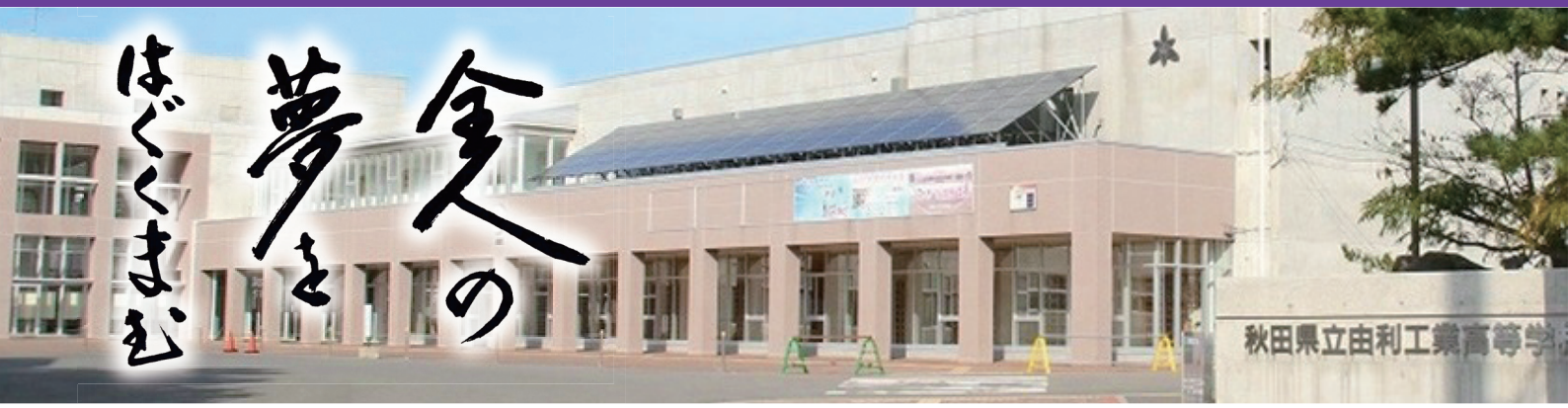


校 訓 「自律 創造 誠実」

「自律」自分の意思を強く持ち、理性的に判断できる人間になる

「創造」自らの力で、それまでにない新しいものを作り出す人間になる

「誠実」真面目に一生懸命に物事に取り組み、正直な人間になる



教育目標

自律精神を基盤として全人教育を目指し、地域社会に貢献するとともに工業会の発展に寄与する人材の育成に努める

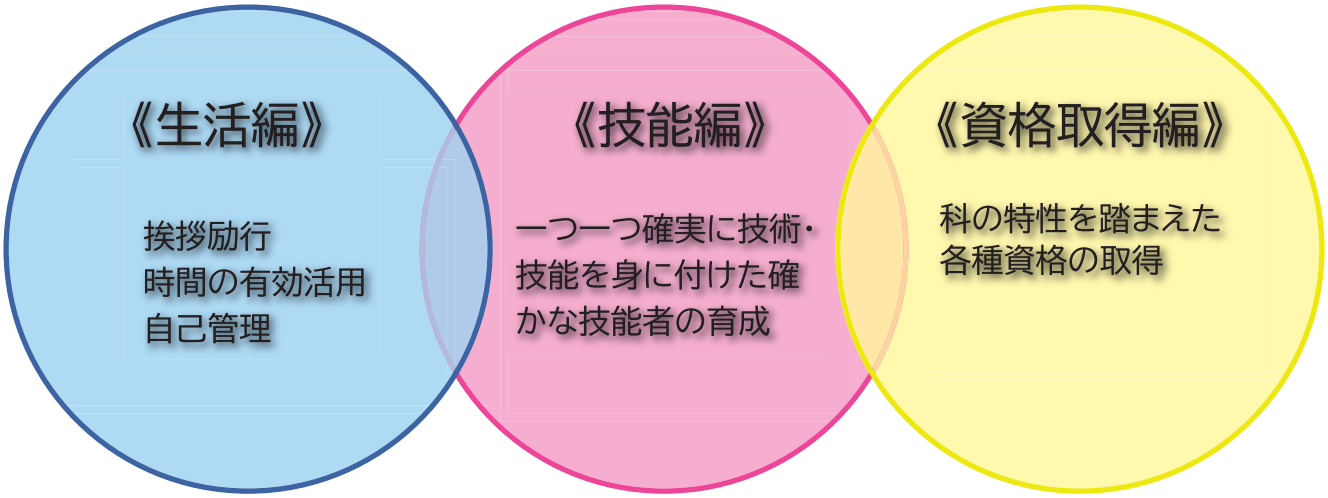
教育方針

校訓「自律・創造・誠実」を教育理念とし、教育目標を達成するため、次のことに重点的に取り組む

・心身ともに健全で豊かな人間性を育てる
・地域社会に貢献するとともに、自らその発展に寄与しようとする高い志の醸成
・専門分野の基礎的技術・技能を習得し、実践と創造を重んじ工業界の発展に寄与しようとする意欲を育む

由工スタンダード《生活・技能・資格取得》

由工スタンダードの励行を本校の教育活動の大きな柱とし、社会に出るに当たって必要とされる基本的生活習慣や礼法及び専門的な技術・資格を身に付けさせる



機械科

機械の仕組みや各部品の作り方を学びます。コンピュータによる製図、金属加工、精密測定など新しい機器を使って実習を行います。



資格・検定

『機械加工技能士（旋盤・フライス）』
『機械検査技能士』『機械保全技能士』
『製図検定』『機械系初級 CAD 検定』
『危険物取扱者』
『品質管理検定』　など

就職先 R4年度卒

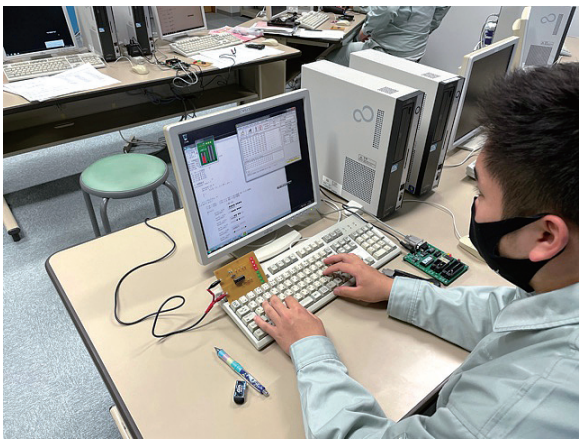
ＴＤＫ㈱　ＴＤＫエレクトロニクスファクトリーズ㈱　秋田プライウッド㈱
ヤンマーアグリジャパン㈱東北支社　飛鳥特装㈱　陸上自衛隊　にかほ市消防本部

進学先 過去5年間

秋田大学理工学部　秋田県立大学システム科学技術学部　八戸工業大学工学部
仙台大学体育学部　広島国際大学総合リハビリテーション学部
東北工業大学ライフデザイン学部　など

電気科

安全・安心を支え暮らしやすい社会を実現する電力技術・電子技術・制御技術・情報技術に関する内容を学習します。



資格・検定

『第一種電気工事士』『工事担任者』
『第二種電気工事士』
『第三種電気主任技術者』
（卒業後実務経験により認定可）
『第二種電気工事士筆記免除』（卒業後）など

就職先 R4年度卒

ＴＤＫ㈱　ＴＤＫエレクトロニクスファクトリーズ㈱　本荘電気工業㈱
秋田県土地改良事業団体連合会　㈶東北電気保安協会　東北電力ネットワーク㈱
にかほ市消防本部

進学先 過去5年間

秋田大学理工学部　京都教育大学教育学部　秋田県立大学システム科学技術学部
秋田職業能力開発短期大学校　青森大学経営学部　八戸工業大学工学部　城西大学経済学部
東北職業能力開発大学校　関東学院大学理工学部　仙台大学体育学部　など

環境システム科

環境問題がなぜ発生したのか、今どのような状態にあるか、
解決するにはどのようにしたら良いのか、あらゆる方向から学習します。



資格・検定

『危険物取扱者』
『技能士』（電気めっき）
『日本情報処理検定』
『品質管理検定』
『毒物劇物取扱責任者』（卒業後）など

就職先 R4年度卒

ＴＤＫ㈱　ＴＤＫエレクトロニクスファクトリーズ㈱　㈱山二　㈱エフピコ茨城
朋和産業㈱　陸上自衛隊

進学先 過去5年間

秋田県立大学システム科学技術学部　秋田看護福祉大学看護福祉学部　東海大学工学部
千葉工業大学工学部　仙台大学体育学部　日本大学工学部　富士大学経済学部
石巻専修大学理工学部　など

建築科

建築物の構造や工事方法など建築に関する基礎の知識と技術を学びます。
製図は基礎から卒業設計まで、ステップアップしながら学びます。



資格・検定

『建築系初級 CAD 検定』　『建築 CAD 検定』
『2 級建築施工管理技術検定』
『技能士』（建築大工）
『1･2 級建築士』（卒業後）　など

就職先 R4年度卒

ＴＤＫ㈱　ＴＤＫエレクトロニクスファクトリーズ㈱　伊藤建友㈱　志村建設㈱
長田建設㈱　菊地建設㈱　㈱三浦組　小松測量設計㈱　㈱住建トレーディング
㈱新興技研設備　㈱シブヤ建設工業　日本通運㈱仙台支社　山瀬青果㈱　航空自衛隊

進学先 過去5年間

東北工業大学工学部・ライフデザイン学部・建築学部　金沢工業大学工学部
秋田県立大学システム科学技術学部　ノースアジア大学経済学部　文教大学国際学部
山梨学院大学法学部　東北職業能力開発大学校　秋田職業能力開発短期大学校　など

工業系競技大会・発表会

各種競技会等への積極的な挑戦

◇高校生ものづくりコンテスト
◇建築設計作品コンクール
◇課題研究発表会
◇産業教育フェア
◇ロボット競技大会
◇WRO Japan
◇由利本荘市民まつり　など













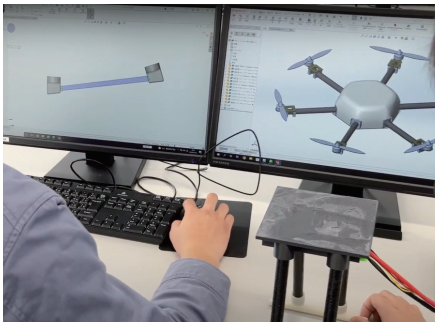


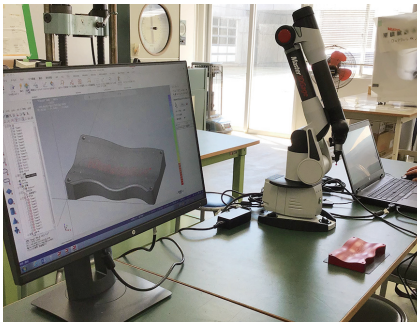
航空機産業に関するコース

誰かがつくっている。その誰かになろう

高い技術を追求する『自律』、安全を第一に高い品質を堅持する『誠実』、新たな科学技術に向かう『創造』をモットーに、航空機を題材として、ものづくりの基礎から応用・発展について学び、ものづくりで社会に貢献できる技術者の育成を目指します。







専門科目

1年(全員)　航空機概論
2年(希望者)　生産技術
3年(希望者)　先端加工技術

高い技術力をもつ企業や高等教育機関と連携

秋田大学　秋田県立大学
秋田県産業技術センター　㈱三栄機械
小林工業㈱　電動化システム共同研究センター　など

地域活動

地域に愛され、地域とともに育つ

クリーンアップ
由利高原鉄道ＰＲ活動
交通安全教室の実施
無人駅清掃ボランティア
ふれあい体験学習　など





学校行事

学校生活をさらに豊かに





６月　由工大運動会
８月　校内体育大会
１０月　由工祭　芸術鑑賞
１１月　修学旅行　など

部活動

運動部
陸上競技／水泳／柔道／剣道／卓球／漕艇／バスケットボール
テニス／サッカー／硬式野球／バドミントン／ソフトボール

文化部
科学／ロボット研究／吹奏楽／地域貢献







創立60周年記念招待試合



生き活き夢工房

秋田県立由利工業高等学校

〒015-8530
秋田県由利本荘市石脇字田尻 30 番地
TEL 0184-22-5520　FAX 0184-22-5504