

National Institute of Technology(KOSEN),
TSURUOKA College 学校紹介特集①
鶴岡市井岡字沢田104 TEL.0235-25-9014 FAX.0235-24-1840
<https://www.tsuruoka-nct.ac.jp>

入学受入方針「アドミッション・ポリシー」(求める学生像)

- 1 技術や科学に関心があり、社会に貢献する技術者、研究者への夢を抱いている人
 - 2 学習意欲が高く、数学、理科、国語、社会、英語の基礎力が備わっている人
 - 3 何事にも粘り強さと責任感を持って積極的に挑戦する意欲があり、自ら進んで学習できる人
 - 4 「ものづくり」に対する専門知識を身に付けて、将来、課題解決のために活躍するリーダーとなることを志す人
- ・メカトロニクスやロボットなどのものづくり技術を学びたい人
・コンピュータが好きで、インターネットの原理やプログラムのしくみ、それらの応用技術に興味のある人
・電気製品のしくみや動作の原理に関心があり、電子工作が好きな人
・機械のしくみに関心があり、コンピュータによる設計やものづくりの基礎を習得し、良い製品を作りたい人
・生命現象に興味・関心があり、人間と生物と環境が調和した豊かな社会づくりに貢献したい人
・化学現象に興味を持ち、身の回りにおける材料の性質や働きを学びたい人
・資源やエネルギーのことを考え、太陽光発電や燃料電池などのクリーンなエネルギーの創造や利用に関心のある人
・デジタル技術を用いて技術的課題を解決する構想力と実践的能力を身に付けたい人

■ **志望のきっかけ**
元氣な曾祖父にもし何かあった時、自分が開発した機器で役に立ちたいと思い、高校生のうちから専門的な知識や技術を学びたかったからです。

■ **授業の特徴**
授業の中でトピックを決めて調査し、グループで意見交換を行い、資料を作成し発表を行う形で進められます。社会では当たり前求められる力ですが、それが実践できる環境が大きな特徴です。

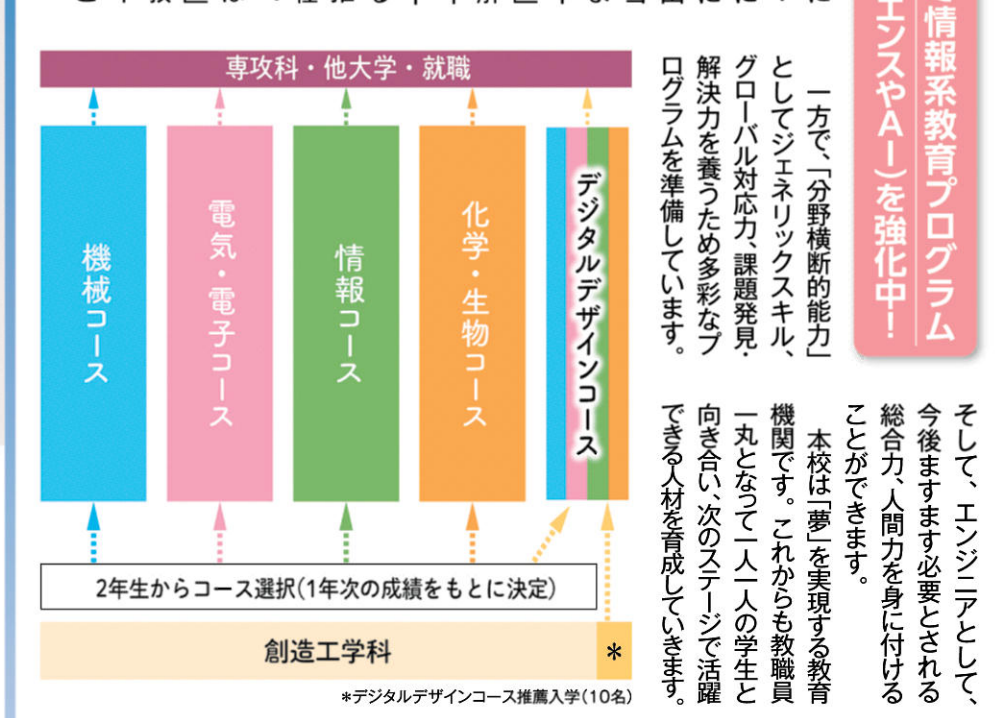
■ **研究のテーマ・内容**
「流体噴射による非接触型点字デバイス」の開発に取り組んでいます。

■ **バーチャルテーマパークをつくる夢を追いかけて**
1コマの授業時間が長く、進みが早いと感じました。DDコマの授業ではいろいろな人の話を聞き、自分の話を聞いてもらえる機会が多いので自分のやりたいことが見えてきます。

■ **研究のテーマ・内容**
大好きなテーマパークについて、



鶴岡高専は、令和7年度に機械・電気・電子・情報・化学・生物・コンピュータの専門性に加え、高度情報技術を身に付けた人材を社会に送り出すため「デジタルデザインコース」を新設しました。特徴としては、基本コースの「専門知識×デジタル」の実践的なデザイン・製作・解析技術を身に付けます。1年次から学生一人一人にメンターが付き、地域や企業が抱える課題に対する探究活動を推進し、探究活動の成果を各種コンテスト等で発信します。本校・高専の教育の特徴は「基礎学力」「研究基礎力」「研究応用力」を5年一貫教育(専攻科まで教える)と7年一貫教育で段階的に学ぶことができていくことです。



■ **TOPIC**
全国的な舞台(インターハイ)へ挑戦した鶴岡高専生の軌跡

乙坂 柚稀

鶴岡高専を志望した理由は、3年の夏までエースに没頭し、インターハイの目標を叶えた後からでもじっくりと将来について考える時間を持てたこと。思ったからです。早くから専門的な知識や技術を学ぶことができたこと、また有名国立大学に推薦で編入できることも魅力を感じました。中学まではソフトテニスをしていましたが、シングルスに興味がありハードに転向しました。ランニングと筋トレを日課としながら毎月県大会に出場することができました。

留学生の居住環境の整備と新たな国際交流の空間として

鶴岡高専では2025年3月末に国際寮(混住型学生寮)が完成し、10月より順次入居を開始しています。国際寮は3階建て、1、2階は男子フロア、3階は女子フロアとなっており、居室は49室、定員は留学生28人(男子16人、女子12人)、日本人学生21人(男子11人、女子10人)が受け入れ可能となっています。高学年の学生(4、5年生及び専攻科生)が入居し、自律した生活を送ることができます。各フロアには広い共用スペースや共用キッチンが設けられており、留学生と日本人学生が自炊しながらいつでも自由に交流できるようになっています。また、1階にはコンビニエンスストアも設置され、お弁当やお菓子、生活用品、文房具などを購入することもできます。

■ **授業の特徴**
授業の中でトピックを決めて調査し、グループで意見交換を行い、資料を作成し発表を行う形で進められます。社会では当たり前求められる力ですが、それが実践できる環境が大きな特徴です。

■ **研究のテーマ・内容**
「流体噴射による非接触型点字デバイスの開発」に取り組んでいます。

■ **志望のきっかけ**
元氣な曾祖父にもし何かあった時、自分が開発した機器で役に立ちたいと思い、高校生のうちから専門的な知識や技術を学びたかったからです。

■ **授業の特徴**
授業の中でトピックを決めて調査し、グループで意見交換を行い、資料を作成し発表を行う形で進められます。社会では当たり前求められる力ですが、それが実践できる環境が大きな特徴です。

■ **研究のテーマ・内容**
「流体噴射による非接触型点字デバイスの開発」に取り組んでいます。

■ **将来の目標**
高専で学んだ知識と経験を活かし、人の役に立つものづくりに携わりたいと考えています。具体的には、医療機器や誰もが身近に使う家電製品の開発に関わりたいです。

■ **鶴岡高専を目指す人へ**
高専生活で一番学んだことは、人とのつながりの大切さです。人脈は勉強や研究、将来の進路を考える時の強い味方になります。多くの仲間と一緒に学び、挑戦する日々を楽しんでください。

■ **学校説明会**
学校説明のほか入試に関する説明も行います。中学1~2年生で興味のある方は是非ご参加ください。

10月25日(土) 13:30~ 鶴岡会場(鶴岡工業高等専門学校) ※高専祭と同日開催
11月8日(日) 13:30~ 米沢会場(置賜総合文化センター)
11月9日(日) 10:00~ 山形会場(山形テルサ)
11月15日(土) 10:00~ 新庄会場(新庄市生涯学習センター)
11月15日(土) 14:30~ 酒田会場(酒田市総合文化センター)
11月22日(土) 9:30~ 鶴岡会場(鶴岡工業高等専門学校)

【対象】中学生及び保護者 ※お申し込み締切…各開催日の2週間前まで
【お申込み方法】以下のURLもしくはQRコードから申込システムにアクセスし、登録を行ってください。
【本申込システムはWEB出願の際も使用しますので、作成したアカウントは大切に保管してください。】
参加登録URL: <https://mirai-compass.net/usr/trokoshim/event/evtindex.jsf>

独立行政法人 国立高等専門学校機構

鶴岡工業高等専門学校

★次回、第2弾は11月1日(土)に掲載を予定しています。

私たちが鶴岡高専を応援しています。

わたしたちは
鶴岡高専の学生を
強力にバックアップします!

伝統と誇りを胸に
鶴岡高専同窓会
峰友会

会長 飯島 政雄

センサー技術をあらゆる危機管理に。

巧妙化する偽造紙幣を、上回る高精度で見破る
■紙幣鑑別機・計数機

マイナカード等が本物か確認する装置。効率化も実現
■年齢鑑別・本人確認装置

日常の万が一に備え、暮らしやすくサポート
■防犯機器・介護健康機器

MATSUMURA
株式会社 松村エンジニアリング
〒111-0052 東京都台東区柳橋二丁目18-4
TEL: 03-6858-6611 FAX: 03-6858-6711
URL: <https://www.matsumura-eng.com/>

Challenge for Innovation
TECOM

技術と信頼の輪と共に。

本社 / 神奈川県横浜市西区高島1-2-13
YOKOHAMA INNOVATION CENTER 14F
東京大手町オフィス / 東京都千代田区
横浜新電力オフィス / 神奈川県横浜市神奈川区

世界標準コイルを
目指せ

HIGH QUALITY & HUMAN TECHNOLOGY
株式会社ウエノ

代表取締役社長 上野 隆一
本社: 山形県鶴岡市三和字堰中100
TEL 0235-64-2254(代)
FAX 0235-64-4288
<https://www.uenokk.co.jp/>

HMT
ヒューマン・メカボローム・テクノロジーズ株式会社
鶴岡市覚岸寺字水246-2

挑戦が、
やまがたを
強くする。

山形銀行

明日の
化学する
しあわせを

私達は
化学原料メーカーとして皆様の暮らしの一端を担うとともに、
地域に根差した地元企業として、
より良い未来のために貢献していきます。

東北東ソー化学株式会社
本社・酒田工場
〒998-0064 酒田市長浜1-4-16
TEL.0234-33-6111
URL: <https://www.t-tosoh-chem.jp/>

REBORN!
革新する勇氣、
未来を生きる意志。

自動車関連製品
船舶・産業用製品
配管製品
EMC事業
METAMOLD®
金属射出成形部品
熱エンジニアリング事業

リケンNPR 株式会社
〒102-0075 東京都千代田区三軒町8番地1
三軒町東急ビル3階 TEL.03-6899-1871
東京本社/さいたま本社/熊谷事業所/栃木工場
柏崎事業所/福島工場/一関工場

UCHIYA
社会に安全を
供給する

サーモスタットのトップメーカー

高専生活
活躍中

HYBRID THERMOSTAT

ウチヤ・サーモスタット 株式会社
UCHIYA THERMOSTAT CO., LTD.
〒341-0037 埼玉県三郷市高州2-176-1
TEL: 048-955-4181 E-mail: recruit@uchiya.co.jp

LIGHT UP OUR LIFE
暮らしを守る 電気を守る

100th ANNIVERSARY
株式会社 かわでん

代表取締役社長 小川 善之
本社・山形工場 / 南陽市小岩沢225
TEL (0238) 49-2011 FAX (0238) 49-2033
<https://www.kawaden.co.jp/>

うんちが
いのちを
救える日。

腸内細菌ドナー
募集中!

日本初「献便」はじまる。

メタジェンセラピューティクス
鶴岡市覚岸寺字水246-2 TEL:0235-33-9966

未来へ、ともに
情熱と知恵と挑戦で
同じ目標に立ちながら
ともに考え、ともに歩みます。
希望に満ちた輝ける道のりを

荘内銀行