

もっと知ろう! 一関高専 [2016年版]

自分の目で確かめて 一日体験入学

8/20(土)・21(日)



午前中は学校紹介と各系の紹介、午後は自由見学となっています。高専で学ぶ授業の内容を先輩たちが教えてくれます。また、学校施設や学生寮なども見学できます。

※中学校の先生を通して申し込んでください。

テレビやネットで 一関高専紹介番組

いま、一関高専がおもしろい! 2016

放送予定日 (4回シリーズ)

① 8/23(火) 18:55~ ② 8/30(火) 18:55~
③ 9/6(火) 18:55~ ④ 9/13(火) 18:55~

放送 / IBC岩手放送 (6ch)

学校紹介のほか、実際の授業の様子や実験風景、クラブ活動、さらには卒業研究まで、計4回にわたって放送します。
※昨年の放送は学校のホームページからご覧いただけます。

もっとくわしく情報収集 学校説明会

実施時期 / 9月~10月(土)
実施地域 / 盛岡、宮古、釜石、北上、
一関、大崎、気仙沼

土曜日に開催します。学校制度・教育内容・学生寮・入試などの情報を聞くことができます。各地域での開催日時・会場など、詳しくは8月上旬に中学校にお送りする案内をご覧ください。

地域と共に 高専祭

10/29(土)・30(日) 9:00~

毎年多くの来校者で賑わう一関高専最大のイベント「高専祭」。人気のウォーターポイズや学生の企画展示、出店、吹奏楽部の演奏会などのほか、学校・学科説明ブースも併設されます。



※当日は一関駅~高専間で無料シャトルバスが運行されます。詳しい情報は10月中旬ごろに学校ホームページに掲載します。

入試情報

[推薦選抜]

平成29年 1月21日(土)

検査場 / 一関高専
検査内容 / 面接

[学力選抜]

平成29年 2月19日(日)

検査場 / 一関市(一関高専)・盛岡市・釜石市
検査科目 / 理科・英語・数学・国語・社会

※学力検査はマークシート方式で実施します。出願等の詳細については募集要項をご覧ください。

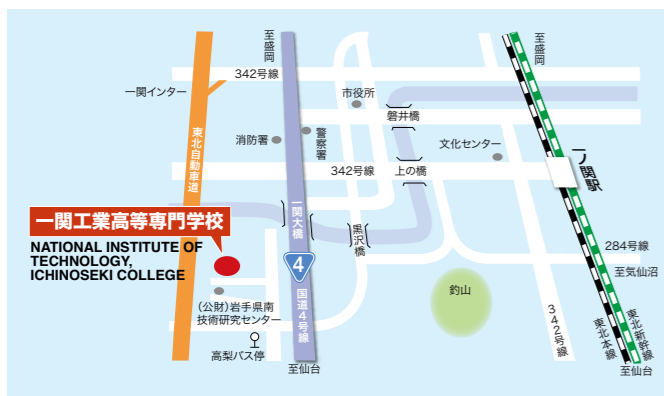
一関高専までのアクセスご案内

- 電車……一関駅(JR東北新幹線、JR東北本線、JR大船渡線)
- 自転車……一関駅より20分
- タクシー……一関駅より10分 約1,200円
- 自動車……東北自動車道 一関インターチェンジより10分

お問い合わせ

一関工業高等専門学校

〒021-8511 一関市萩荘字高梨
TEL0191-24-4717 (学生課教務係) FAX0191-24-4530 (学生課)
メールアドレス kyomu@ichinoseki.ac.jp
ホームページ <http://www.ichinoseki.ac.jp/>



未来創造工学科創設 一関高専は 生まれ変わります

平成29年度学科改組予定
設置認可申請中

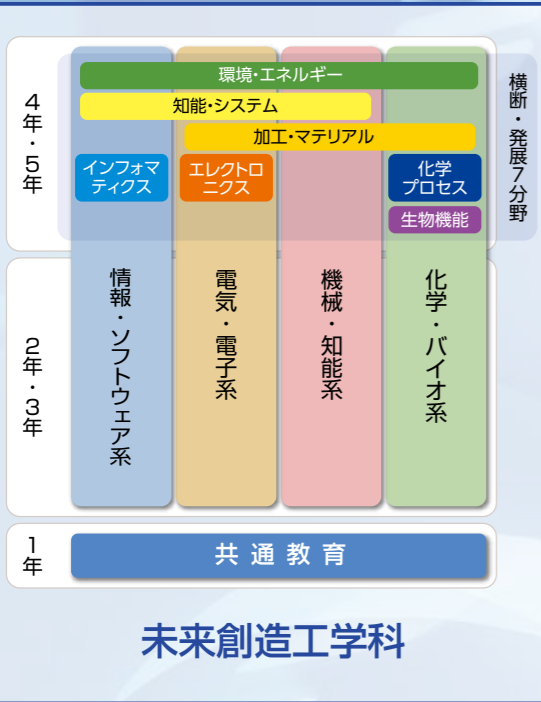
※学科・系・分野の名称及び教育内容は、
予定であり変更する場合があります。

もものづくりだけじゃない
キミの未来も創造る



独立行政法人 国立高等専門学校機構
一関工業高等専門学校

4つの可能性が∞(無限)に広がる 未来創造工学科



平成29年度から、「未来創造工学科」が創設されます。みなさんは新学科の第一期生となります。

4学科から1学科4系へ

変化が大きい近年の産業構造に柔軟に対応するため、これまでの4学科(機械、電気情報、制御情報、物質化学)を統合し、29年度から1学科4系に変わります。新学科では、1年では全員が共通の教育を受け、2年進級時に希望する系を1つ選んで進級し、その後は各系で専門の教育を受けていきます。

7つの分野(系横断分野・発展分野)

4・5年では各系の専門教育の他に、社会ニーズや地域の変化を踏まえた7つの分野(系横断分野・発展分野)が設定されており、系を超えた共通の専門教育を受けることができます。これにより、自分が興味をもった他分野の教育を積極的に受けることができるようになります。

4つの専門フィールド

機械・知能系

機械をつくるための設計技術、材料の知識、加工方法、熱や流れの知識、制御理論、計測手法といった機械系分野を幅広く学びます。さらに、次世代ロボット、EV等の次世代自動車、水力・風力・地熱等の再生可能エネルギー利用など、未来を見据えた応用的な分野でも活躍できる次世代の機械系技術者を養成します。

電気・電子系

電気工学および電子工学にかかわる電気と磁気に関する物理現象、電気・電子回路、モーターなどの電気機器、材料、エネルギーなどの電気・電子系分野の技術を学びます。さらに、発電電などの電力分野や、電子機器・自動車の制御などの応用的な分野でも活躍できる次世代の電気系技術者を養成します。

情報・ソフトウェア系

情報工学にかかわるプログラミング、アプリ開発、ネットワークシステム、コンピュータグラフィックス、IoT、サイバーセキュリティなどの情報・ソフトウェア系分野の技術を学びます。さらに、ロボティクス(人工知能)やスマートカー(自動運転)などの応用的な分野でも活躍できる次世代の情報系技術者を養成します。

化学・バイオ系

化学製品を効率的に生産するための「化学工学」と、微生物や酵素を利用するための「生物工学」にかかわる化学・バイオ系分野の技術を学びます。さらに、生活を豊かにする化学製品(プラスチック、医薬品、食品、新素材など)の製造や環境・エネルギー問題を解決できる技術を身に付け、応用的な分野でも活躍できる次世代の化学系技術者を養成します。

学生の活躍

運動部、技術部、文化部、同好会など約30の部・同好会があり、3年生までは高校生と同じ大会に参加が可能です。また、4、5年生は高専独自の大会へ参加をしています。高専ロボコン、高専プロコン、高専デザコンなど各種コンテストにも参加しています。それ以外に、英語のスピーチコンテスト、ダンスコンテストなどにも積極的に参加し優秀な成績を収めています。



高専体育大会



高専ロボットコンテスト



全日本学生フォーミュラ大会



高専プログラミングコンテスト

運動部 (14)

硬式野球部、ソフトテニス部、陸上競技部、バレーボール部、バスケットボール部、サッカー部、卓球部、柔道部、剣道部、ハンドボール部、テニス部、水泳部、バドミントン部、空手部

技術部 (3)

自動車部、機械技術部、電子計算機部

文化部 (7)

写真部、化学部、美術部、吹奏楽部、軽音楽部、茶道部、ダンス部

同好会 (5)

発明同好会、フットサル同好会、ジャグリング同好会、数理同好会、技術総合研究同好会

学校行事



入学式

4月



校内体育大会

5月



高専祭

11月



卒業式

3月

国際交流



留学生との交流

現在、アジア各国からの留学生を受け入れています。また、短期の留学生としてフランス・タイからの学生を受け入れ、積極的に国際交流を行っています。



異文化体験

海外での語学研修

2~3週間程度の期間、イギリス・オーストラリアの各受け入れ大学や施設において語学研修を受けることができます。27年度は計21名の学生が参加しました。



現地ラジオ生出演

学生寮



学生寮は学校の敷地内にあり、全校の40%を超える学生が入寮して、日課や規則を守りながら団体生活をおくっています。また、寮内には学生運営の組織として寮生会があり、寮祭、球技大会、クリスマス会などの行事を積極的に企画・開催しています。27年度は新しい企画として餅つき大会が開催されました。



居室



寮祭