

旭川工業高等専門学校 방문을 환영합니다
旭川工業高等専門学校のご訪問を歓迎します
기간 : 2023년 8월 25일(금) ~ 8월 31일(목) ① 수원하이텍고등학교

56
정당떡볶이

FANCT vol.138-Oct.

水原ハイテク高校派遣事業報告

日程(8月25日～31日)

- 25日(金) 夕方に水原市内到着(両校の学生・引率教員とで夕食)
- 26日(土) ソウル市内観光(仁寺洞、景福宮)、チューター同行
- 27日(日) 水原市内観光(水原華城、華城行宮)、チューター同行
- 28日(月) 対面式、本校学生によるプレゼンテーション、実験室の見学など
- 29日(火) 本校学生向けの特別授業(3学科、チューター同席)、送別会の夕食
- 30日(水) ソウル、ロッテワールド・ロッテタワー(ソウルスカイ)、チューター同行
- 31日(木) 水原出発、帰国

【派遣学生】

- 3M 小池生吹、西村幸輝
- 3E 児玉優斗、宮腰眞路
- 3S 園田佑聖、茶谷崇文、長谷川綾子
- 3C 七戸ひより、鈴木瑠波、田中咲羽

【表紙写真】

水原ハイテク高校の正門にて

機械システム工学科3年 西村 幸輝

僕は子供の頃、ゲームの音楽にK-popがあり、その影響から韓国に興味を持っていました。今回この事業を知ったとき、最初は外国に対して不安を感じており消極的でした。しかし、僕の信頼している先生から「海外に行って空気だけでも吸ってみるだけでも良い経験になる」と背中を押され、応募を決めました。

韓国では、英語だけでは言いたいことが伝わりにくいことが多々ありました。そこで、韓国語を会話の中で使うと思いのほか相手の反応が良く、英語だけではなく韓国語も使ってコミュニケーションを取りました。自分が知っているK-popの歌詞の意味や、韓国の学歴社会を踏まえて彼らはどのような進路を描いているのかを知ることもできました。

水原の生徒さんたちとの交流の中で、彼らが将来のために一生懸命勉学に励みながら今を楽しんでいる姿が見られ、活力を多くもらうことができました。また、地下鉄やバスで、お年寄りや小さい子に席を譲る他人を思いやる行動が水原の生徒さんや韓国の人々に見られ、韓国が素敵な国だと知ることができる良い機会にもなりました。



広橋(クァンギョ)湖公園にてチューター(左)

交流事業において自分が学んだこと、特に肌身で感じたのは、コミュニケーションの重要性です。

出国前に心配していたのは水原のチューターたちとの交流でした。チューターの生徒たちとは初対面で言語も違うため、コミュニケーションには少し苦労しました。同じ言語を使っているでも完全にイメージを共有するのも難しいのに、他言語となるとその難易度は跳ね上がります。とはいえ、提案などは言葉なしでは伝わりません。当然と言えば当然ですが、思っていたよりも自覚していなかったことをひしひしと感じました。そして、これは対人において共通だと考え、誰とでも丁寧に提案・会話するのが大切だなと思いました。お互いに歩み寄ろうという姿勢があるため、非言語的コミュニケーションによって気持ちは伝わりやすいですが、同じく、相手に寄り添う姿勢と言うのはどこでも大事なもののだと改めて勉強しました。

興味がない方でも自身の知見を広げる一つの手段として、こういった事業に参加してみてもは如何でしょうか？



とある日の昼食・牛カルビを煮込んで作ったスープ「カルビタン」

小学校の頃、私たちの学年に少しの間だけ韓国からやってきた子がいました。その期間に彼と遊ぶなかで、韓国の話を聞くことができました。今回の交流事業に参加した理由は、この時の経験から韓国という国に興味があったからです。しかし、私自身は北海道から出たこともなく、他にも言語や食など、不安を抱いていましたが、それほど構える必要がなかったと感じました。例として、言語についての不安はすぐにはなくなりました。現地の子と話すとき、意外にも英語が伝わったのです。互いに母国語以外で話していることが少し不思議であり、同時に英語の重要性を強く感じました。

この交流を通して学んだことは多くありましたが、一番は「自ら動くこと」へのハードルが下がったことです。今、興味があってもなかなか一歩を踏み出せない人も多いと思います。しかし、いざ行動してみると不安よりも多くの意義のある経験を得ることが出来ます。

ぜひ、迷っていることがある時は一歩を踏み出してみませんか。



景福宮(キョンボックン)の正殿「勤政殿(クンチョンジョン)」

私が今回の派遣事業に応募したきっかけは、日本に一番近い国である韓国の文化や、生活環境を自分の目で見てみたいとの思いからでした。韓国の人たちが日本にどんな印象を持っているのか分からず不安でしたが、日本にとっても興味を持っていて、私たちを快く受け入れてくれて嬉しかったです。

水原ハイテク高校の皆さんには水原の市街や観光地を案内してもらい、意思の疎通ができるかの不安もジェスチャーや簡単な英語などで伝わりすぐに打ち解ける事ができました。

景福宮を訪れた時にチマチョゴリを着てみたいとチューターに話した所、すぐに予約してくれみんなで着ることができ、貴重な経験ができました。

今回の派遣を通し、相手に興味を持つ事が大事だと気付きました。韓国の人、土地、国のことを沢山知りたいと思ったし、「言葉が通じなくても伝えたい気持ちがあれば伝わるんだ。私のことも話したい。」と強く思いました。今まで私は、聞かれるまで自分の気持ちを表に出すことが苦手でしたが、この派遣から帰ってきて明るくなったし、周りの人への接し方が変わったように思います。



女子学生とチューターみんなでチマチョゴリ姿



旭川高専 部活動等紹介





学生会 執行部

学生会・執行部は、学生の声を代表し、学校生活をより楽しく、充実させるために活動する団体です。イベントや行事の企画・運営や部活動のサポートなど、学生の意見を尊重し、学校をより良い場所にするために取り組んでいます。高専に入学した際は、ぜひ、一緒に楽しく有意義な活動をしましょう！



アーチェリー部

アーチェリー部の活動内容は、基本的なアーチェリーテクニックの習得や弓の扱い方の指導、的中率の向上を目指した練習が中心です。また、雪で洋弓場が使えない間は各自体力や筋力を養うためにフィジカルトレーニングやストレッチも行い、メンタルトレーニングも重視します。アーチェリーが初心者の方に対しても先輩や外部コーチが基礎から丁寧に指導するので安心して参加していただけます。





バドミントン部

私達は高専機構主催の大会や高体連主催の大会参加を目標に、1年生から5年生まで日々楽しく活動しています。練習はあまりきつくない競技を楽しめるものが中心で、未経験者でも無理なくすぐに参加できます。先輩達や周りの友達とバドミントンを通して交流したい方、競技をしっかりと楽しみたい方はぜひ、部活動を体験しに来てください。



卓球部

気楽に楽しく活動しています。とりあえず何か運動部に入りたい人や、先輩と仲良くなりたい人におすすめです。ですが、部員には中学時代に全道大会を経験したことがある人がたくさんいるので、卓球がうまくなりたい人にもおすすめです。

1週間に4回のペースで活動しているので、本校に入学した際はぜひ見学に来てください！





陸上部

陸上部は、各々の種目に分かれそれぞれに合った練習を行っており、自己ベスト更新のために日々練習に励んでいます。夏は主にグラウンドや花咲陸上競技場、雨天時や冬はトレーニングルームで活動をしています。大会や記録会などに積極的に参加して今年の全国高専大会には4名が出場します。全国高専大会の入賞を目指し、種目は違ってても、部員同士で支え合い活動をしています。



ソフトテニス部

こんにちはソフトテニス部です。私達は1年生から5年生まで楽しく練習をしています。3年生以下は高校の大会に出ることができ、今年は旭川地区の高体連で準優勝することが出来ました。また、高専だけの大会もあり、4・5年生は主にこの大会に向けて練習をしています。ソフトテニスを通じて、先輩後輩との交流を深めたい方や純粋にソフトテニスを楽しみたい方は是非とも入学してから体験入部に来てください！





野球部

今年創部60年を迎え、これまで、北北海道大会への出場1度（1-3年生；1980年）、全国高専大会での優勝を2度（3-5年生；2001年・08年）果たしています。

現在の高野連部員は7名で、9月の秋季大会は、富良野緑峰高・上富良野高と合同チームを組み、「全道大会出場」を目標に、週に5日（平日4日、休日1日）程度の練習に励んでいます。

部員同士の仲が良いのが特徴で、楽しみながら活動しています。初心者でも大歓迎なので、私たちと一緒に野球をやりましょう！



剣道部

こんにちは！旭川高専剣道部の佐藤です。私たち剣道部は、高体連や高専大会での入賞や全道大会、全国大会を目指して日々練習をしています。練習を重ねれば全国大会出場も夢ではありません！高専に入学した際は見学してみたいはいかがでしょうか。TwitterやInstagramで活動などをアップしていますので見てください！入部お待ちしております！





バレーボール部

バレーボールに興味はありませんか？

全日本男子龍神NIPPONの活躍に心躍りませんか？

旭川のプロバレーボールチームVOREAS北海道のV1昇格にワクワクしませんか？

相手ブロックをかわして決めるスパイクの爽快感。相手エースの壁となって立ちはだかって止めるブロックの威圧感。相手エースの強烈なスパイクをさらりとレシーブする優越感。

一緒に味わいませんか？皆さんの入学・入部を待っています。



バスケットボール部

バスケットボール部は、月・火・金・土曜日に女子、火・水・金・土曜日に男子が第1体育館で17~19時まで楽しく練習しています。男女ともに先輩・後輩の仲が良く、元気いっぱいな活気のある部活になっています。今年の高専体育大会では残念ながら男女とも準優勝だったので、来年こそは優勝して全国大会に出場すべく練習に励んでいく予定です。

初心者、経験者、マネージャー問わず、いつでも部員を募集しています。





サッカー部

旭川高専サッカー部は1 - 5年生まで合わせて30名とマネージャー2名、顧問3名・外部コーチ1名で活動しています。最近ではインターハイでも強豪校相手に勝利するなど、選手たちが楽しみながら上達しています。高専でもサッカーはできます！賑やかな選手たちと共に汗を流しましょう。「好き」を続けて極めませんか？たくさんの参加を心待ちにしています！（もちろん勉強優先だぞっ!?!）



ラグビー部

ラグビー部は、週に3回、グラウンドで活動しています。私たちは専体連の全国出場を目指して、日々努力しています。しかし現在、部員の人数不足により、専体連への出場自体が難しい状況にあります。なので、次年度高専に入学しようと思っている人には、ぜひラグビー部に加入してほしいと思っています。興味のある人も初心者も大歓迎なので、入学した際は、気軽に見学に来てください。





軽音学部

軽音部です！現在は部員が40人以上いる旭川高専内ではかなり大きな部になってます！そのうちの9割が楽器初心者です！部長もそうでした！活動量は自分次第！旭川高専で部活やりたいなって思ったらぜひ軽音部へ！
陰キャならロックをやれ！！



吹奏楽部

吹奏楽部は週4日活動しています。旭川高専の一大行事である高専祭のほか、様々な場面で演奏の機会があります。楽器を演奏した経験のない方や、中学校とは違う楽器に挑戦したい方も歓迎しますのでぜひ見学に来てください。





茶華道部



茶華道部では、和室でお茶を点てたり、お花を生ける練習をしています。優しい外部コーチのもと、男子も含め部員16名で楽しく温かく、ゆったりとした雰囲気の中で活動しています。2週に1度くらいの活動なので兼部もしやすく、学校内で唯一の、飲食を伴う(毎回美味しい抹茶とお菓子を食べます)部活です！高専祭では着物を来て喫茶店を行うので、ぜひお立ち寄りください！



パソコン部

パソコン部は、主に全国高専プログラミングコンテストをはじめとした、様々なイベントに向けた活動をしています！プログラミングの他にも、音楽/映像制作・デジタルイラスト・ネットワーク/サーバーなどを専攻している人もいます！

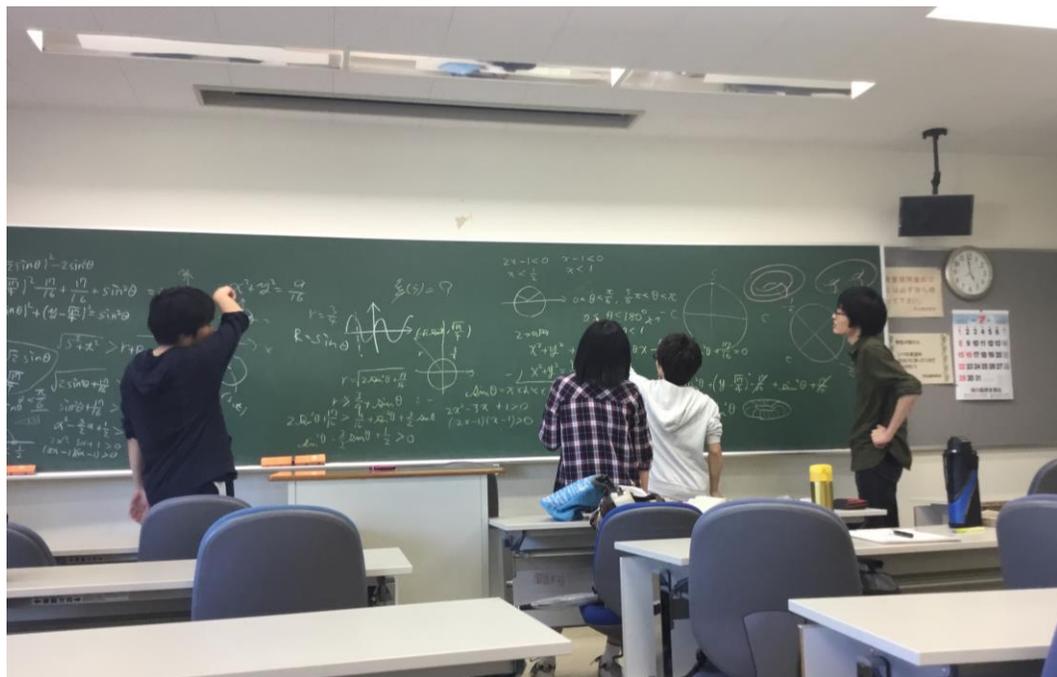
定期的に進捗発表会で互いの成果を発表したりもしています！優しい先輩だらけ！ぜひ入部を！





数理研究会

私たち数理研究会は、数学オリンピック出場などを目標に、数学など自らが関心を持ったことについて学びを深める部活です。個人での活動を主にしていますが、部員数名で集まり学ぶこともできます。活動は週3回、決まった時間にしています。数学が好きな方、複数人で数学研究がしたい方など、ぜひ私たちと一緒に学んでみませんか？



ロボット・ラボラトリ

高専ロボットコンテスト参加を目的とした団体で、現在12年連続全国大会出場中（そのうち地区優勝10回）の北海道のトップチームです。ロボットの設計、加工、回路設計、プログラミングなど実践的な知識、技術が身に付きます。ロボットに興味がある人は大歓迎、私たちと一緒にロボットを作りましょう！高専に入るなら、ぜひロボラボへ！旭専最高！





発明研究会

活動目的：少しの工夫やアイデアで日ごろの困ったことを解決したい！

活動内容：ただ考えるだけでなく、実際にアイデアを形にする。今までにないものを作るために必要な知識である知的財産について学び、実際の製作を通して技術的な面を磨く。

成果：様々なコンテストに参加し、累計20数名の学生が連続で入賞。加えて10件以上の特許権や意匠権を学生が取得！



ダンス同好会

こんにちは！ダンス同好会です。

ダンス同好会は、週2日、2時間程度活動しています。現部員のほとんどが初心者ですが、みんなで教え合いながら楽しく活動しています！

普段の活動では、ストレッチや基礎から始め、振りの練習をし、動画撮影をしてSNSにアップしています！



アイデア出し&発表

先輩からの講義

夏休み合宿での知財勉強





航空研究会

航空研究会では、航空機に関する基本的な知識を身につけるために部員が調べた内容を他の部員に教える勉強会を実施しています。また、競技用紙飛行機の製作を行い、実際に飛ばすことで飛行機が安定に飛ぶ仕組みを体感的に学習し、理解して経験を積んでいきます。さらには、身につけた知識と経験をもとに、飛行ロボットコンテスト出場を目標にラジコン飛行機を自作しています。航空機初心者でもみんなで楽しく基礎から学び合い、楽しく活動のできる研究会です！



模型同好会

私たちは週2回程度の活動を通じて、旭川高専祭や地域の模型展などでの展示を目標にしています。未経験者でも先輩に相談する・道具を借りるなど、すぐに活動に参加できます。

周りの友達や先輩達と模型作りのノウハウを共有したい方や、製作過程を見せ合いモチベーションの維持に役立てたい方、そして製作物に関して愛を語りた方は、ぜひ見学に来てください。





化学同好会

化学同好会では、化学実験における基本操作の技術向上・化学系の国家資格取得・大会等への参加を目標に日々活動しています。基本的には顧問の先生の指導のもと、基本操作の技術向上に向けた基礎実験や各々やりたい実験をしています。高専はレポートや兼部で忙しい学生が多いため、同好会への参加は行事ごとを除いて自由です。新入生の入部お待ちしております。



その他にもイベントやコンテストに参加・活動するための団体もあります。



学生フォーミュラー

(Formula Racing Team of Asahikawa)

旭川高専は勉強だけじゃない!

授業や実習で学んだ技術を活かして、レーシングカーの製作に取り組んでいます。毎年9月に静岡県で開催される全国大会に向け、日々クルマ造りの技術を研究したり、カートを用いて走る練習をしたりしています。他にも広報活動や関連企業への見学など様々な活動がありますので、クルマ好きはもちろん、クルマに詳しくなくても大歓迎です!



令和5年度 部活動一覧

学生会・執行部、ロボット・ラボラトリ、e-Sports Lab

アーチェリー部、剣道部、サッカー部、ソフトテニス部、卓球部、バスケットボール部、バドミントン部、バレーボール部、野球部、ラグビー部、陸上部

軽音学部、茶華道部、数理研究会、吹奏楽部、パソコン部、発明研究会

イラスト同好会、化学同好会、空手同好会、航空研究会、小手返し研究会、写真同好会、ダンス同好会、こーせんれぽ、トレーディングカードゲーム同好会、トレーニング同好会、模型同好会 など

旭川高専産業技術振興会の企業紹介

NO.31 【株式会社 石井鉄工】

【会社概要】

創業 1970年6月

設立 1983年1月

総従業員数 13人

事業内容 鋼構造物・製缶業（穀類貯蔵用タンク）・機械据付工事（主に穀物プラント）2022年よりM&Aにて株式会社サタケグループの一員となる。

【アピールポイント】

弊社は、設立以来(株)サタケが受注する日本全国の穀物プラント（精米施設、乾燥調製貯蔵施設など）の工事に携わってまいりました。プラント内の機械架台・穀物タンクを設計製作・据付までを一貫して請け負ってまいりました。特に穀物タンクは弊社創業者が考案したもので、現在では広く日本中の穀物プラントで採用されております。

今後も、全国の穀物プラント事業を通して日本の食を支えるお手伝いをしていきたいと考えております。2022年より(株)サタケグループの一員として、さらに発展するために新しい技術を取り入れ人材の育成に努めてまいります。

【連絡先】

住所：北海道上川郡東川町北町7丁目2番2号

TEL：0166-82-2321

URL：<https://www.ishii-tekko.co.jp>



石井鉄工全景



代表取締役 川村 秀彦

旭川高専産業技術振興会の企業紹介

NO.32 【新谷建設株式会社】

【会社概要】

設立：昭和25年

従業員数：109名

事業内容：公共事業を中心とした総合建設会社（土木事業部、建築事業部）

事業所：旭川（本社）、札幌支店、東京支店

【アピールポイント】

建設事業を通して地域社会の環境保全および地域住民との共存を図るために、環境に配慮した設計並びに施工を実施します。人びとの生活を豊かにし、積み重ねた専門知識と独自の技術力で人々の生活を作り上げる企業です。多くの人を動かし、工事全体をコントロールするのが土木施工管理・建築施工管理の仕事。建物や施工した現場が形として残るので、何よりも「やりがい」や「達成感」を味わうことができます。「ひたむきに豊かな社会と人びとの幸せを創造する」を経営理念に掲げ、わたしたち新谷建設は、旭川から、北海道の暮らしにこれからも寄り添い続けます。

旭川市のシンボルの一つである旭川空港国際線ターミナルや旭川市役所新庁舎の建設事業に新谷建設が中心となって施工しました。

【連絡先】

住所：旭川市6条通3丁目2473番地

TEL：0166-22-6166

URL：<https://www.shinya-gr.jp>



新谷建設 全景



旭川市役所新庁舎



旭川空港国際線ターミナル

FANCT vol.138-Oct.



独立行政法人 国立高等専門学校機構

旭川工業高等専門学校

〒071-8142 旭川市春光台2条2丁目1-6

TEL: 0166-55-8000 (代表)

FAX: 0166-55-8082

URL: <https://www.asahikawa-nct.ac.jp/>

学校だよりに掲載されている記事・写真などは、学校だよりへの掲載目的以外の利用および外部への提供は一切行いません。また、個人情報に関するお問い合わせは、上記担当までご連絡ください。掲載の記事・写真・イラストなどのコピー・転写等の2次利用は固くお断りいたします。