

情報科学コース



Pearson | IBTEC
UPAA Japan



専門的なICT関連の知識や技術が学べる東北地方普通科高校で唯一のMOS試験認定校。各自のPC(Surface)で電子教科書を用いたり、ICT関連科目以外の教科でもフル活用します。マイクロソフト オフィス スペシャリストなどの情報処理のグローバルライセンスにも挑戦！さらにスマートフォン用アプリケーション作成や、AIプログラミングも。理科や数学が不得意な人への選択科目も用意されています。情報科学コースで情報社会のエキスパートを目指そう！

情報科学コースの学園生活とは？

//////////////////// 在校生からのメッセージ //////////////////////

学習 充実したICT教育

情報分野の知識は深く学ぶにつれて楽しくなります

私たちの情報科学コースでは、パソコンを中心に使用したプログラミングの授業を多く行います。生徒は、各自のPCを用いながらオンライン授業等が日常的に実施されています。授業では資格取得に向けたカリキュラムがあり、初心者にも分かりやすく先生が教えてくれました。資格を持っていると進学の時に有利になり、これからの情報社会に生かれます。情報分野は触れていくにつれて楽しくなっていくので興味がある方はぜひ体験してみてください。

[丹野さん 3年 沖野中出身]

学習 ICTを活用した学校生活

ICT環境や設備が充実しているので学習がはかどります

情報科学コースでは、各自のPCをフル活用しています。これにより、コロナの感染拡大や天候不良によって登校が難しくなった場合でも、すぐにオンライン授業に切り替えることができ、授業が止まる心配はありません。またslackというコミュニケーションツールを使うことで、生徒間だけでなく、先生とのコミュニケーションを円滑に行うことができ、授業で分からなかった部分の質問、緊急連絡などに役立ちます。これらのツールや仙台育英の設備を利用することで、学習を効率よく進められ、より充実した高校生活を送ることができます。

[佐々木さん 2年 佐沼中出身]

行事 校外研修

大学での体験は進路選択に大いに役立つと思います

私たちが研修に行った場所は山形市にある東北芸術工科大学です。そこは芸術やデザイン性を生かし実社会と関わりながら自らの可能性を広げる大学です。そこでは最初に施設見学をしました。東北の大学一の施設だけあってスタジオやアトリエなど、その他たくさんの設備が揃っていました。また、コミュニティデザイン学科の模擬講義では、アイスブレイクという他人と緊張をほぐすための手法を体験しました。まちづくりを住民の方とともにするこの学科ではいい方法だなと身をもって感じました。この研修では進路選択に活かせる良い経験をしました。

[阿部さん 2年 青葉中出身]

行事 ジョブミーティング

企業で働く方々のお話により将来を見つめ直しました

情報科学コースでは、様々な企業の方々の話を伺うジョブミーティングという行事があります。私は文房具やオフィス家具の販売を行う、コクヨ東北販売株式会社様と情報関連会社の株式会社エクシオン様の二つの企業についてお話を伺いました。コクヨ東北販売株式会社様は行っている事業や、営業の流れ、私たちへ学ぶことの大切さ、エクシオン様は仕事をしている上でのやりがい、今からでも将来のためにできることなどを教えていただきました。将来の自分について見つめ直す機会になりますので、将来絶対役立つ良い機会になると思います。

[萱場さん 1年 不動堂中出身]

行事 在卒懇

先輩方のお話で目的意識の大切さを教えられました

オンラインで行われた在卒懇では、3人の先輩方に進路選択のアドバイスをして頂きました。普段の学習や、部活や資格取得の活動は将来必ず生きてくること、そして自分には何ができて社会は何を求めているのかなど目的意識を明確にすることの重要性を教わりました。今回の在卒懇で進路に迷いのある人も自分と向き合い、前に進むようになったと思います。これから本格的に進路決定することになるので、今の自分の可能性や、すべき事を再確認するいい体験になりました。

[山口さん 2年 玉川中出身]



行事 会津研修「フレッシュマン・デイ」

大学の雰囲気や学びを体感できる 貴重な研修です

私達は会津若松にある加藤利吉先生の顕彰碑と会津大学に行きました。利吉先生の顕彰碑を訪れることで利吉先生がどのような思いで学園を創設したのか考えることができました。また、会津大学では大学の雰囲気やどのような事を学んでいるのかを知ることができました。特に印象に残っているのは外国の先生が多い事です。会津大学は世界的視野を持っているということを知りました。大学について知ることのできる貴重な研修の時間となりました。

[渋谷さん 1年 東華中出身]

行事 沖縄研修旅行

個性豊かな街並みや食べ物を 仲間たちと存分に堪能しました

私たちは研修旅行として沖縄を訪れました。3泊4日の中で私たちは普段できないような体験をしてきました。

自主研修では事前に自分たちの訪れたいところを班ごとに考えました。それをもとにしながらそれぞれ首里城や国際通りなどを訪れました。考えどおりにいかない時もありましたが協力し合い沖縄独特の街並みや食べ物を堪能しました。

沖縄の海は綺麗でその近くで食べるBBQは仲間と食べることもありいつも以上に美味しかったです。クラスの仲が深まり大切な思い出となりました。

[岩崎さん 3年 岩切中出身]

受験 大学合格

提出物や資格取得等努力の積み重ねが 合格への最善策です

私は、1年次から指定校推薦で大学に入学すると考えていました。そこで、日頃の授業態度や提出物など当たり前のことを当たり前にするのを心がけました。資格取得にも力を入れ、ITパスポート、MOSなどを取得し、推薦枠を取る事ができました。入試対策では担任の先生をはじめ学年の先生方に面接練習や口頭試問対策など熱心に指導していただき、合格することができました。3年間で学んだことを、大学生活でも活かし頑張りたいと思います。

[福田さん 3年 米山中出身]

行事 育英祭

各部活動の発表や活躍の様子に 触れて誇らしかったです

私は令和4年度の育英祭に友人と共に参加しました。コロナの影響でこれまで育英祭に行ったことがなかったのととても楽しみにしていました。

当日は、各部活動の演技を鑑賞しました。1人1人が日頃の練習成果を発揮しようとする姿を見て感銘を受けました。ダンス部の発表やチアリーダーのパフォーマンスが、一体となり、とても明るく楽しい空間でした。

また、ライフル射撃部の活動の様子や硬式野球部の優勝旗を見ることができ、同じ学校の生徒として誇りに思いました。とても有意義な時間を過ごせました。

[守屋さん 3年 愛宕中出身]

活動 甲子園応援

優勝の瞬間ベンチを飛び出した 選手達の姿に感動しました！

私は、104回となる夏の甲子園にチアリーディング部として参加しました。新型コロナウイルスの影響で声を出しての応援ができませんでしたが先輩方が機転を利かせて応援席の野球部と動きを合わせ一体感を出しました。7年ぶりに決勝に駒を進めた仙台育英の相手は下関国際高校です。7回裏、岩崎選手の打球が大きく弧を描いて客席に入った光景は圧巻でした。9回表、3アウトを取った瞬間ベンチを飛び出してきた選手たちの姿は今でも目に焼き付いています。二度と味わうことのできない“初”優勝、選手ではないですがやりがいを感じられる夏でした。

[野村さん 2年 中野中出身]

活動 部活動【陸上競技(短距離)】

共に練習に励んだ仲間達と 良い関係を築き上げました

私が所属している陸上競技部短距離では、インターハイ出場を目標として練習に励んでいます。3年間の活動で様々な面で成長することができます。日々の練習では、先生方が動作の確認をしながら丁寧に指導してくださるので、競技面で成長することができました。また同じ部活の仲間たちと長い時間を共にすることで、良い人間関係を築くことができました。競技経験の有無は関係ありません。是非、陸上競技部短距離に入部して、充実した3年間で過ごしてほしいと思います。

[大野さん 3年 広瀬中出身]

活動 部活動【eスポーツ】

新時代のスポーツを100名超の 大所帯で熱く楽しんでいます

私が所属しているeスポーツ部では、フォートナイトやLoLなどの7部門に分かれ週に3回の活動で、それぞれ所属している部門の大会にむけてプレイスキルを磨いています。

今年度は部員数が100名を超えたり、活動場所のパソコンが全台ゲーミングパソコンに変わったりと仲間と切磋琢磨しながら活動しています。

ゲームが得意な人でも苦手な人でも楽しめる部活なので、新時代の文化「eスポーツ」を体験しにぜひeスポーツ部に遊びに来てください。

[熊倉さん 2年 増田中出身]

生活 シャトルバス

帰りの出発時間まで勉強や部活動など 自由に活用できます

私は、毎日シャトルバスで通学しています。朝は、バスに乗ってしまえば乗り換えが必要ないので、安心して学校に行くことができます。また、バスの中で眠ることも可能なので、学校で集中して授業を受けられます。帰りのバスは16時45分に宮城野校舎を出発します。出発までは、部活動に参加したり、食堂などで課題や勉強をしたり、好きな動画を見て過ごすこともできます。テストが近いときは、周りの邪魔にならないようにバスの中で勉強をしています。時間を自由に使えるのでシャトルバスはおすすめです！

[我妻さん 1年 七ヶ浜中出身]



情報科学コース 特色ある教育環境

eスポーツに特化した高性能ゲーミングPCを80台導入しました！

本校のeスポーツ部は2018年から先駆けて活動し、2019年4月から正式に部活動としてスタートしました。情報科学コースの選択授業となる学校設定科目にも「eスポーツ講座」が設定されています。

そして2022年春、eスポーツに特化した高性能ゲーミングPCを宮城野校舎と多賀城校舎にそれぞれ40台ずつ導入しました。それにより、オンライン上の仲間とのコミュニケーションがよりスムーズになりました。またグラフィックがきれいで、かつスピーディに動作できるという利点も得られます。

