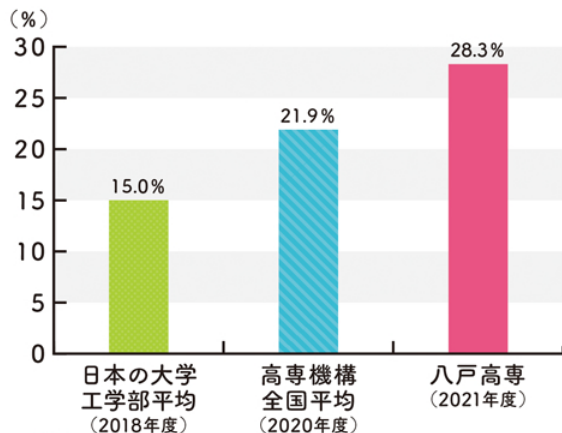


工学系女子学生比率の比較



八戸高専は工業系の学校としては女子が多いので、さみしくない!

活躍するOG

アイリスオーヤマ株式会社
ヘルスケア事業部
岸 美加子 事業部長



Message

近年、高専卒の企業評価は高い。「リケジョ」の市場価値もずっと上り基調。つまり、高専卒×リケジョ＝最強なんです。ただし、注目されるだけ周囲の期待も大きくなってしまいます。期待以上に努力もして、一緒に高みを目指そう!

八戸工業高等専門学校卒業後、化学関連企業を経て2001年にアイリスオーヤマに入社。昨年、アイリスオーヤマは国内最大級のマスクメーカーへと飛躍したが、その躍進を事業部長として牽引した。自らも商品企画を立て、常に50~60個のアイデアを温めているという。

Event 2021年度のスケジュール

先輩と話そう!

中学校の先輩から八戸高専でどんなことをしているか、直接聞きます。実験や授業の一部を体験することもできるよ。

- 八戸高専一日体験入学 9月4日、5日
- サイテック・フェスin弘前 9月下旬(予定)
- サイテック・フェスin青森 11月(予定)

公開講座に参加しよう! ※要予約 詳しくは下記Webサイトへ

- 建築模型をつくる
- ロケットはなぜ飛ぶか ~PETボトルロケットコンテスト~
- ブリッジコンテスト
- 化学の学校 ~マテリアル・バイオ工学の世界へようこそ!~
- 水の浄化実験
- メカnoワールド体験塾 Aコース
- メカnoワールド体験塾 Bコース

Movie

紹介動画できました!!

八戸高専の女子学生が理工系の魅力を紹介します。

機械・医工学コース/電気情報工学コース/
マテリアル・バイオ工学コース/環境都市・建築デザインコース/
ろぼっと娘/ロボコン/電子情報工学部(部活)/自主探究/科学部

Web

「はばたけ SciTech Girls」特設サイト開設!!

最新のイベント情報や出前授業のご案内、動画の紹介など、詳しくはこちらのサイトをご覧ください▶
<https://www.hachinohe-ct.ac.jp/scitechgirls/index.html>



リケイの本棚

八戸ブックセンター共催! 中高生におすすめの、科学的発想や科学的手法に関連のある本を紹介します。Webで公開中!



八戸ブックセンター

君の学校に「出前授業」にも行くよ!

発行日: 令和3年6月11日

発行: 八戸工業高等専門学校

このリーフレットは、国立研究開発法人 科学技術振興機構の「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」の助成を受けて作成しました。

理工系の扉を開けてみませんか?

八戸高専
はばたけ

SciTech Girls

[サイテック・ガールズ]

北東北産業都市八戸発!
青森リケジョの人材交流型育成

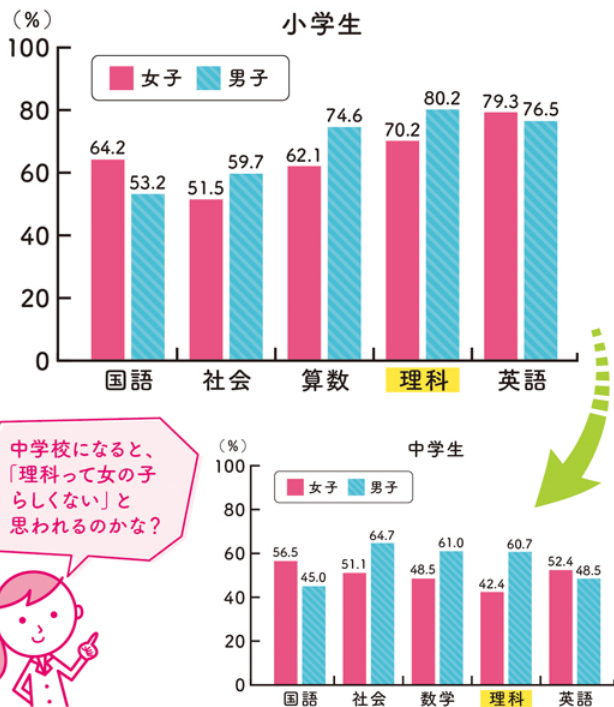


八戸高専の女子学生
サイテック・ガールズ
「SciTech Girls」が
理工系の魅力を紹介!!



小学生の女の子は理科が好き!

好きな科目 (小学生・中学生, 男女別)



中学校になると、「理科って女の子らしくない」と思われるのかな?

■ 男女共同参画白書令和元年版より
 1. ベネッセ教育総合研究所「第5回学習基本調査」(平成28年)より作成。
 2. 調査は平成27年6月~7月に実施。小学生は小学5年生2,601名、中学生は中学2年生2,699名が回答。
 3. 数値は、「とても好き」、「まあ好き」の回答を合わせた割合。
 4. 小学生の英語は、外国語(英語)活動の数値。

女の子だって好きなことに挑戦しよう!



ろぼっと娘

小学校・中学校に出かけて、ミニ・ロボットを使ったプログラミング的思考を学ぶ授業を行っている女子学生の団体。八戸高専HPの「出前授業」から申し込みができます。

先輩たちにインタビュー!

Q. 理工系に進んだきっかけは?

淡路 侑香 (青森市立荒川中学校 出身)



小学校6年のときです。算数(数学)と図工が好きだったので理工系に行きたいと思い、小学校の担任の先生から高専を勧められました。そこから高専を意識し始め、高校受験の際に高専に行くぞ!と決意しました。

プレブダガバ エムン (新モンゴル小中高一貫学校 出身)



私の両親はエンジニアで、小さい頃から2人の話を聞くことが大好きでした。そのため、自然と理系に興味を持ちました。高校の時にAI、IoTなどの技術に興味を持ち、理系の分野の中から電気情報工学を選びました。

根城 響子 (弘前市立弘前第一中学校 出身)



小学生の頃、高専の文化祭で化学についての展示や実験を間近に見たのがきっかけです。優しく対応してくれた学生さんにも憧れました。そして、社会生活で重要な役割を果たす化学や材料について学びたいと思いました。

飯田 璃咲 (弘前市立弘前第一中学校 出身)



小学生の頃に祖母と見たテレビ番組をきっかけに、家を作ることに興味を持ち、建築の勉強がしたいと思いました。建築や土木の幅広い分野について学ぶことが出来るこの学校で勉強したいと思い入学しました。

Q. 将来の目標を教えてください!

機械システムデザインコース 現 機械・医工学コース

卒業後は高専の専攻科、大学院と進路を進め、将来は宇宙開発に関わるエンジニアになりたいです。ものづくりは人に希望や夢を与えられます。男女問わず、多くの人にものづくりに興味を持って欲しいと思います。

電気情報工学コース

卒業後は日本の大学に編入学して、さらに日本または他の国で大学院に進み、修了後はそのまま就職を希望しています。たくさん経験を積んでから国に帰って、モンゴルにはまだない新しいことを始められたら良いと思っています。

マテリアル・バイオ工学コース

将来は大学から大学院に進み、材料や金属の研究や開発に携わる仕事に就きたいと思っています。生活をより豊かにできるような新素材や、より高性能な材料の開発を通じて社会に貢献していきたいと考えています。

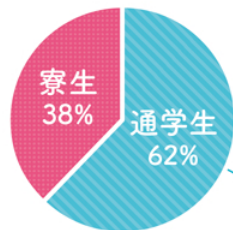
環境都市・建築デザインコース

高専で、土木や建築のさまざまな勉強をしたことで、橋を作ることに興味を持ちました。卒業後は、私たちの生活に欠かせない橋や道路の設計・建設に、公務員として携わりたいと思っています。

女子学生に占める寮生の割合

【寮生】

- ・青森市
- ・十和田市
- ・弘前市
- ・つがる市
- ・むつ市
- ・久慈市
- ・二戸市
- ・モンゴル
- ・タイ など



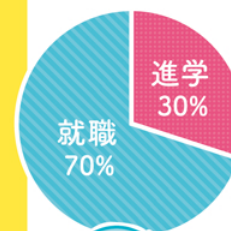
【通学生】

- ・八戸市
- ・三沢市 など

早起きして遠くから通ってくる人もいますよ

希望すれば寮に入れます
遠い人が優先

女子学生の進路 (過去5年間2017-2021の平均)



【進学】

- 八戸高専専攻科、北海道大学、岩手大学、筑波大学、東京工業大学、東京農工大学、電気通信大学 など

【就職】

- 【青森県】 青森県、黒石市、三沢市、八戸製錬 など
- 【県外】 東京ガス、NTT東日本、JR東海、花王、サントリー、東急電鉄、国土交通省東北地方整備局 など



さらに東北大学などの大学院へ