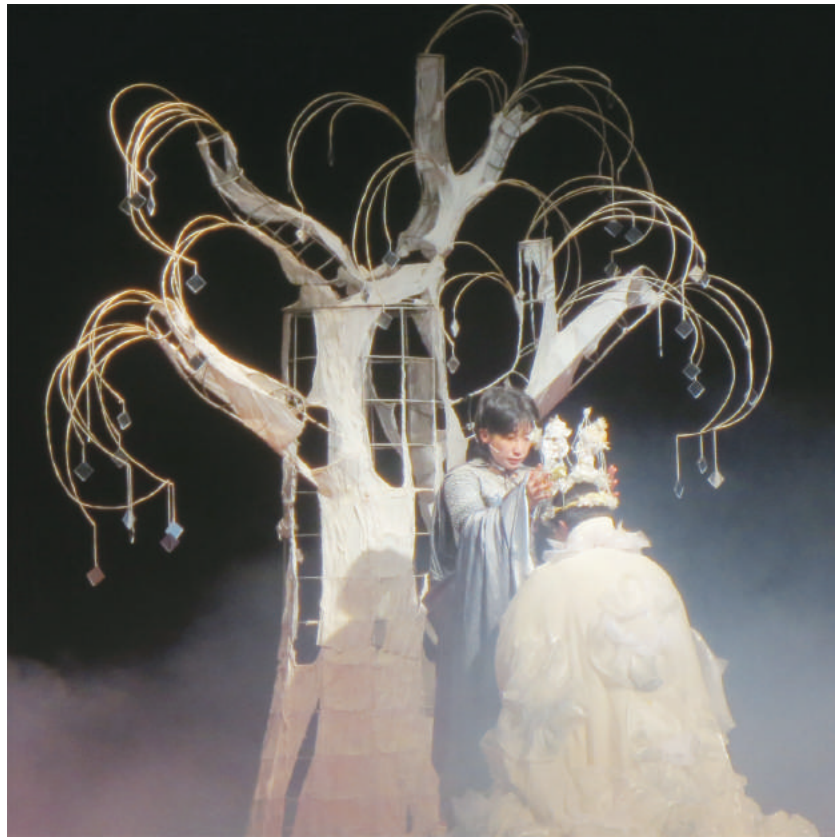


## 芸術鑑賞教室

6月18日、芸術鑑賞教室が行われました。観劇鑑賞は高校で観た宝塚以来でした。懐かしい先生の歌から始まり、その後まさかの登場にびっくりでした。内容はちょっと難しかったが、迫力ある演技。最後には舞台裏も見れてとても良かったです。家に帰ってからも「私はジャンヌ」が耳から離れませんでした。

(広報委員 U3伊賀)



当初、1年は合浦公園の清掃、2年は夜越山にてBBQ、3年は小川原湖畔キャンプ場にてBBQの予定でしたがあいにくの雨天の為、1年は念願の校内スポーツ大会に加え、先生が腕によりをかけた豚汁が振舞われましたが、「オレのに肉入ってねーから豚汁じゃねー」という声も聞かれ、味よりもスポーツ大会の楽しさが勝った様でした。

2年はバスで夜越山までドライブ後、学校にてドッジボール大会を行い、午前で終了となりました。用意したBBQの材料は持ち帰り、家族へのお土産となりました。

3年は、三沢市内にあるミス・ビードルドームにて、地元の精肉店より肉とコンロを調達し、雨の中コンロで暖をとりながら肉や野菜をお腹いっぱい食べることができました。棒パンを用意した班もあり、BBQを楽しむことができました。

(広報委員 S3三上・E3熊谷)

～2年生～



～2年生～



～3年生～



～3年生～



### 編集後記

広報委員には、優秀な人材が多く、カメラマン、記事、レイアウト、構成と連携が取れ57号発行となりました。密に連絡を取り合い、時にはLINEが鳴り止まない事も…。私達の思いが伝われば嬉しいです。

(広報委員長 S3三上)



青 工 高

PTA

2018

だ

— 第57号 —

PTAだより第57号 平成30年7月20日発行(毎年2回発行) 印刷所:長尾印刷(株)



特集 優秀な工業技術者を育成する全7科

専門技術の魅力に迫る

校長先生・教頭先生ご挨拶、PTA会長・各委員長より  
新任の先生紹介  
高校総体結果報告  
PTA活動報告  
芸術鑑賞教室・遠足



青森県立青森工業高等学校

〒039-3507 青森県青森市馬屋尻清水流 204 番 1

TEL 017-737-3600 FAX 017-737-3601 URL <http://www.aomori-th.asn.ed.jp>

青森県立青森工業高等学校PTA広報委員会 (渉外部) TEL:017-737-0330

一健全育成委員会による朝のあいさつ運動一

# 専門技術の魅力に迫る

～優秀な工業技術者を育成する全7科～

本校は、大正2年に青森市立工業徒弟高校として創立して以来、平成24年には創立100周年を迎え、これまでに数多の卒業生を輩出してきました。

現在は、機械科、電子機械科、電気科、電子科、情報技術科、建築科、都市環境科の7学科を有し、ものづくり教育・キャリア教育や資格取得に積極的に取り組む、県内有数の工業技術者養成機関となっています。

でも皆様の中には、ご自身のお子様の学科はともかく、他学科のことまではご存じない方や、1年生の保護者の中にはお子様の学科のことさえご存じない方もいらっしゃるかもしれません。

そこで今回は、特に皆様の興味が深い各学科の学習内容や取得できる資格、主な就職先などについてご紹介します。



## 電子機械科



ROBOTICS  
ロボティクス

### どんな学科？

電子機械の機構や制御回路の基本的な知識を習得し、コンピュータを利用した工作機械の操作やシーケンス（決められた順番に従って動作させる）制御を学び、工場の自動化技術の基礎を身につけたメカトロニクス技術者を育成します。

【電子機械科主任 四戸 久貴】



旋盤実習



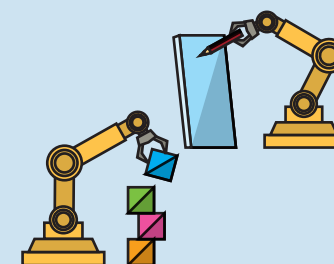
回路製作

### 主な進路は？

- ◆県内企業【弘前航空電子㈱、日本原燃㈱、大青工業㈱、他】
- ◆県外企業【横浜ゴム㈱、三井化学㈱、東日本旅客鉄道㈱、他】
- ◆進学【東北工業大学、千葉工業大学、八戸工業大学、他】

### どんな資格がとれるの？

- ◆ガス溶接技能講習修了 ◆アーク溶接特別教育講習修了
- ◆危険物取扱者 ◆2級ボイラー技士 ◆第2種電気工事士
- ◆機械保全3級技能士 ◆普通旋盤3級技能士
- ◆溶接技能評価試験（基本級） ◆機械製図検定



## 機械科



MACINE  
マシーン

### どんな学科？

機械科では、工作機械の操作法や加工の技術・技能を修得し、「ものづくり」のおもしろさ、難しさを学んでいきます。また、資格は、業務上必要とされる技能講習から国家資格の技能士まで幅広く取得できます。

【機械科主任 安田 清人】



アーク溶接

### CAD実習



### どんな資格がとれるの？

- ◆ガス溶接技能講習修了 ◆アーク溶接特別教育講習修了
- ◆機械保全2・3級技能士 ◆普通旋盤2・3級技能士
- ◆仕上げ機械組立3級技能士 ◆機械検査3級技能士
- ◆溶接技能評価試験（基本級） ◆機械製図検定
- ◆2級ボイラー技士 ◆危険物取扱者

### 主な進路は？

- ◆県内企業【㈱青南エンジニア、エプソンアトミックス㈱、トヨタエルアンドエフ青森㈱、他】
- ◆県外企業【新日鐵住金㈱君津製鐵所、トヨタ自動車東日本㈱、山王テック㈱、他】
- ◆進学【八戸学院大学、青森中央学院大学、他】



## 電気科



ELECTRICITY  
エレクトリシティ

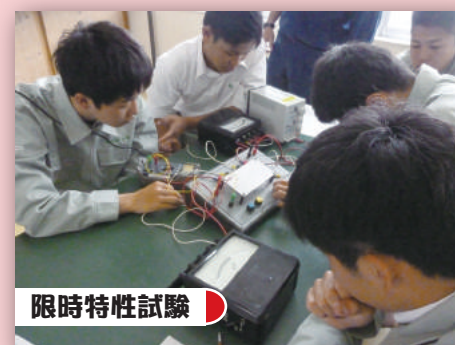
### どんな学科？

産業・工業を支え、私達の生活に必要な電気・電子・コンピュータについて、基礎・基本から学習します。電気工事士など電気に関する資格取得や、ものづくりを通して専門的知識や技術を身につけた電気技術者の育成を目指しています。

【電気科主任 山火 厚史】



総合電気工事



限時特性試験

### 主な進路は？

- ◆県内企業【㈱日立ビルシステム、㈱ユアテック、青森三菱電器販売㈱、他】
- ◆県外企業【京王電鉄㈱、住友電気工業㈱、㈱関電工、他】
- ◆進学【江戸川大学、秋田大学、千葉工業大学、八戸工業大学、他】

### どんな資格がとれるの？

- ◆第3種電気主任技術者（卒業後実務経験により認定）
- ◆第1種電気工事士
- ◆第2種電気工事士（卒業後筆記免除）
- ◆2級電気工事施工管理技士検定試験（学科のみ）
- ◆危険物取扱者 ◆電気通信工事担任者



## 電子科

COMPUTATION  
COMMUNICATION  
CONTROL  
コンピューテーション  
コミュニケーション  
コントロール

### どんな学科？

電子科は携帯電話やインターネットなど情報をやりとりする通信技術を柱に、トランジスタやマイコンなどの電子技術、ロボット等の制御技術など幅広く学びます。工事担任者 DD 3 種、第 2 級陸上特殊無線技士の資格は国家試験免除で取得でき、就職に大変有利です。

【電気科主任 渡邊 和幸】



はんだ付け

### はんだ付け

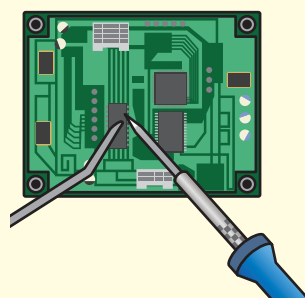


### 主な進路は？

- ◆県内企業【㈱東奥日報印刷センター、㈱ジェイテック、他】
- ◆県外企業【住友電気工業㈱、㈱N T T 東日本、東北電力㈱、他】
- ◆進学【東海大学、はこだて未来大学、他】

### どんな資格がとれるの？

- ◆第 2 級陸上特殊無線技士（国会試験免除で卒業時取得可）
- ◆電気通信工事担任者試験（DD 第 3 種）（A I 第 3 種）
- ◆第 1 級陸上特殊無線技士 ◆技能士 3 級（電子機器組立）
- ◆第 2 種電気工事士 ◆危険物取扱者



## 情報技術科

SYSTEM  
ENGINEERING  
システム  
エンジニアリング

### どんな学科？

私たちの生活に必要な自動車や電化製品、携帯電話、インターネットなどにはコンピュータ技術が絶対に欠かせません。特に今後、ますます必要とされるネットワーク技術を学ぶことができる唯一の学科であり、高度情報化社会で活躍する人材の育成を目指しています。

【情報技術科主任 高橋 知義】



ドリル孔開け

### どんな資格がとれるの？

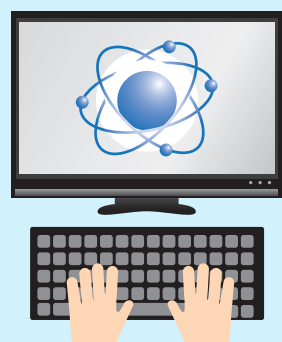
- ◆基本情報技術者 ◆I T パスポート
- ◆パソコン利用技術検定 ◆情報技術検定
- ◆危険物取扱者

### プログラミング実習



### 主な進路は？

- ◆県内企業【㈱サンデー、日本原燃㈱、㈱ユアテック、㈱東酸、他】
- ◆県外企業【㈱日立ソリューションズ東日本、テコム㈱、他】
- ◆公務員【青森市】
- ◆進学【東北工業大学、弘前大学、はこだて未来大学、金沢工業大学、他】



## 建築科

ARCHITECTURE  
アーキテクチャー

### どんな学科？

建築科では、私たちの周囲を取り巻く、家、街、地域、自然を快適な空間とするために、建築に関する基本的な知識と技術を学びます。また実習や製図など、実際に体で体験しながら学習したり、ものづくりにも取り組んでいます。

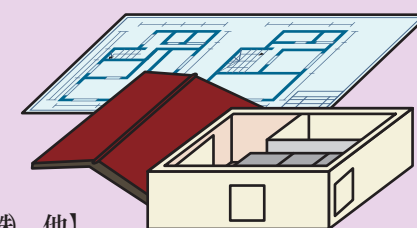
【建築科主任 浅利 正】



基礎工事

### どんな資格がとれるの？

- ◆ 2 級建築施工管理技術検定試験（学科試験のみ）
- ◆ 2 級建築士（卒業後実務経験 3 年以上）
- ◆ レタリング・トレース技能検定 ◆技能士 3 級（建築大工）
- ◆ 福祉住環境コーディネーター ◆建築 C A D 検定



### コンクリート強度試験



### 主な進路は？

- ◆県内企業【志田建設㈱、丸喜㈱、㈱斎藤組、赤平設備工業㈱、他】
- ◆県外企業【㈱浅沼組、㈱ジャパン企画設計、大崎建設㈱、多田建設㈱、他】
- ◆進学【日本大学工学部、東北工業大学、八戸工業大学、日本文化大学、他】

## 都市環境科

URBAN  
ENVIRONMENT  
アーバン  
エンバイロメント

### どんな学科？

都市環境科では、道路や鉄道、上下水道など幅広い社会基盤施設の整備に関する勉強をします。日々の学習と実習、資格取得への挑戦、部活動などを通して、安心して生活できる環境をつくり出すような人材の育成に努めています。

【都市環境科主任 冷水 康悦】



角測量

### どんな資格がとれるの？

- ◆測量士補 ◆危険物取扱者 ◆初級 C A D 検定
- ◆ 2 級土木施工管理技術検定試験（学科試験のみ）
- ◆計算技術検定 ◆パソコン利用技術検定

### 水準測量



### 主な進路は？

- ◆県内企業【㈱大坂組、㈱鹿内組、志田建設㈱、㈱青洋建設、他】
- ◆県外企業【東北電力㈱、東日本旅客鉄道㈱、北海道旅客鉄道㈱、㈱浅沼組、他】
- ◆公務員【青森市（土木）、自衛隊（陸）、他】
- ◆進学【八戸工業大学、立正大学、他】

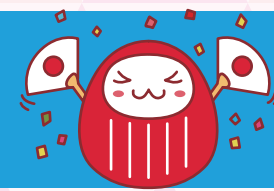




# 第71回青森県高等学校

# 総合体育大会 結果報告

(団体ベスト8、個人3位以上掲載)



## 学校対抗 第1位 ボクシング部

学校対抗 第1位  
最優秀選手賞：古川龍之介  
技能賞：坂本俊輔

1部  
ピン級 第1位 坂本俊輔  
ライト級 第1位 古川龍之介  
ウェルター級 第1位 小枝恭  
バンタム級 第2位 秋田谷柊馬



## 男子総合 第1位 ヨット部 女子総合 第2位

男子総合 第1位  
男子420級  
第1位 奥崎泰地・佐山憲汰  
第2位 小笠原蒼弥・眞山健太  
第3位 小田切拓登・遠嶋翔  
男子シングルハンド艇  
第1位 野呂隆宏  
第2位 木村英竜  
女子総合 第2位  
女子420級  
第2位 佐藤愛美・松井愛海・山田歩実



## 第3位 バレーボール部

1回戦  
青森工業 2-0 八戸高専  
2回戦  
青森工業 2-0 青森  
準々決勝  
青森工業 2-1 八戸  
準決勝  
青森工業 0-2 五所川原工業  
第3位決定戦  
青森工業 2-0 八工大一



## 第3位 ボウリング部

学校対抗 第3位  
男子2人チーム戦  
第3位 大室勝幸・奈良竜正



## ベスト8 バドミントン部

男子団体戦  
2回戦 青森工業 3-0 青森  
3回戦 青森工業 3-0 東奥義塾  
4回戦 青森工業 1-3 弘前工業



## ベスト8 卓球部

団体戦  
2回戦 青森工業 3-2 青森東  
3回戦 青森工業 3-1 五所川原第一  
4回戦 青森工業 0-3 青森商業



## 第3位 山岳部

学校対抗第5位  
山岳記録第5位  
パーティ 第6位  
行動技術第4位  
生活技術第6位



## 祝 インターハイ出場！ 平成30年度 全国高校総合体育大会

### ボクシング部

6月1日から行われた高校総体では、3階級で優勝者を出し、団体優勝することができました。6月下旬には東北大会もあり、出場者全員で優勝し、東北でも団体優勝することができました。8月1日から行われるインターハイでも各階級優勝を目指し、8年ぶりの団体優勝を取れるように頑張ってください。

(ボクシング部主将 M3 古川龍之介)

### ヨット部

私達3年生は3年間、東北大会・全国大会で結果を残すことを目標に、日々の厳しい練習に一生懸命励んで来ました。去年は2年生ながら全国大会を経験することが出来ました。今年はその経験も活かし、これまでやってきたことを信じて、最後の全国大会を100%以上の力を出し切って戦い抜いてきます！

(ヨット部主将 U3 奥崎泰地)

# 知ってる？ 子供たちの活躍

## 第100回全国高校野球選手権記念大会 キャッチフレーズコンクール

優秀賞 C3 蝦名峰明「夏にきざめ、新たな歴史」  
優秀賞 M3 三浦広大「いざ、100回目の頂点へ」

第100回全国高校野球選手権記念大会キャッチフレーズコンクールにて、応募総数11,565点の中からグランプリ1点、優秀賞99点が選ばれ、優秀作品に本校の生徒2名の作品が選ばれました。その結果を受け、平成30年3月15日に朝日新聞青森総局長が来校され、授賞式が行われました。



## 野球部のゴミ拾い

学校周辺のゴミ拾い活動を毎週月曜日、朝7:30～8:00の時間帯に全員で取り組んでいます。そこで、部長の「今村圭太」君にインタビューしました。

ゴミ拾いをする事で、人間の細かい所を強くする。実際、私立の強豪校では毎日ゴミ拾いをしている所もあるから、強さに繋がっていると思う。こういう事をして、応援してもらえるチームになればいいなと思う。生きていく上で大事な事だと思ってやっています。



## 野内児童館

家庭クラブと野内児童館の交流をきっかけに、風除室の補修の相談があり、建築科の生徒が課題研究として風除室の整備・看板・ハンガーラックなどの製作に取り組みました。ものづくりの難しさと責任を感じながらも、子供達が喜ぶ姿を見てやりがいを感じたようです。



# PTA活動報告



## 春の交通安全指導

## 第1回研修教室



### 《メニュー》

- ・牛肉ロールのデミソース煮
- ・パスタDEバエリア
- ・小かぶとウィンナーソーセージのスープ
- ・苺のトライフル
- ・新じゃが、新玉ねぎのバター煮

## 県高P連 十和田大会

6月8日十和田文化センターにて、発足70周年記念十和田大会が開催されました。「次代へ伝える」という大会テーマに、柔道家でバルセロナ五輪金メダル獲得の古賀稔彦氏による記念講演が行われました。「人生の教科書」という演題で、幼少期から柔道家になるまでの生き様と「精力善用自他共栄」の教えとして「自分のまわりの人達と手と手をとって進みましょう」「人として生まれたからには人の役に立ちなさい」と、自分自身も考えさせられる講演でした。

三沢商業高校のマーチングバンドによる「L A L A LAND」は、動きながらの演奏とダンスのコラボにて楽しませてくれました。三沢高校のヒップホップダンス「G l i t t e r」は、チームワーク抜群で素晴らしい発表でした。

(広報委員 S3 三上・A3 井筒)



地元十和田のバラ焼は  
“ホクホクジュシー”  
でおいしかったです。



6月27日に「広報紙づくり研修会」に参加してきました。講師の東奥日報社・三上朋徳さんから、広報紙づくりのコツなどを教えていただきました。その後、各班に分かれて複数の新聞から自分の気になった記事を選び、プレゼンをし、選ばれた記事で一つの新聞を作りました。その経験を今後の広報紙づくりに活かしたいと思います。

(広報委員 A3 井筒)

## 広報紙づくり研修会