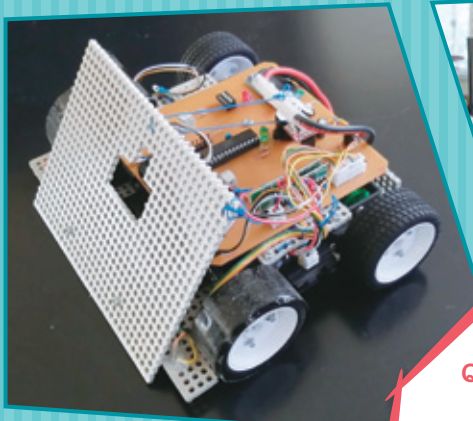


2023

想像は創造に変わる

# 長野県池田工業高等学校



## Q. 池工はどんな 雰囲気ですか？

今の池工はとても穏やかで、地道にまじめに取り組む生徒がほとんどです。1年生のアンケートでは、工業高校って硬いイメージがあったけれど、入学してみたら先輩たちがみんな優しく、友達もたくさんできて毎日楽しいという感想がたくさん寄せられています。

## Q. 専門高校って どんなところですか？

- ①実習や実験の授業が多く、様々な体験的な学びができる高校です。池工の場合、3年間91単位のうち、34単位が工業に係る専門科目です。
- ②専門的な知識・技能が身につけられる高校です。特に、工業高校の卒業生は、社会の即戦力として期待されています。
- ③将来の仕事に役立つ資格の取得を目指すことができる高校です。





### 定時制普通科

#### そして学び

“働きながら学ぶ”ことができる12区唯一の定時制です。少人数であたたかな雰囲気の中で学べます。学科は普通科で基礎学力の充実に重点をおき個々学力に応じ自ら進んで生活を切り拓く人間の育成をねらいとしています。



### 建築学科

#### 君も空間づくりの匠に

私たちは『空間』の中で生活しています。しかし、その『空間』も作り手次第で全く違ったものになってしまいます。デザインや設計を担当する「建築士」、工事の指揮者である「現場監督」、自らの技術によって物を作り出す「職人」…よりよい空間づくりの技術者を目指して学習します。



### 機械・電気学科

従来通り【機械】と【電気・情報】を専攻するとともに、両分野で横断的、融合的に学び、広い分野をカバーできる技術を学びます。

#### 機械専攻

#### ものづくりの原点を目指す

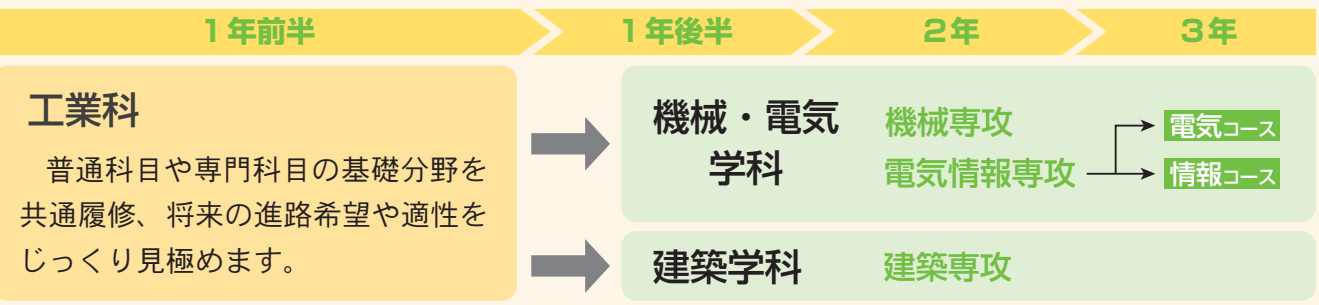
基本的なものづくりからNC（数値制御）工作機械を使用した精密加工まで、体験と理論を通して社会に役立つものづくりを学びます。また3年次の課題研究では、それまでに学習してきた機械工作、設計、製図、実習を基にいろいろな機械やコンピュータを使いながら、一人ひとりがテーマを持って作品製作や研究を行います。実践的なものづくりが楽しく学べる専攻です。



#### 電気・情報専攻

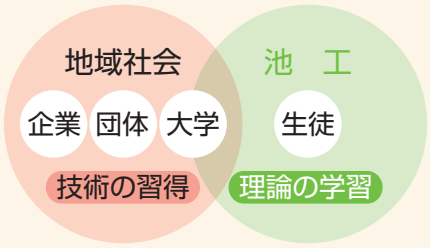
#### 電気・情報のエキスパートを目指して

“私たちの生活に欠かせない電気”、その知識からコンピュータの仕組みまで幅広い技術、知識を企業・大学と連携して身につけます。1・2年では電気回路・電子回路・情報技術の基礎を学び、3年ではモータ・発電機等の電気機器、発送配電等の電力技術、コンピュータ制御、プログラミングなどをより深く学びます。卒業後に即戦力となる就職希望者や専門分野をさらに勉強したい進学希望者を手厚くサポートします。



### 池工版デュアルシステム・高大連携

学校で学んだことを高校生のうちから現場で実践し、実社会で通用する技術・技能の習得や職業能力の向上を目指します。3年生の希望者を対象に、週1回半日、受け入れ企業・団体に出向いて実習を行います。令和5年度は27人が13事業所で機械加工・部品組立・建築設計・社会福祉実習などの研修を受けています。また、平成27年に公立諏訪東京理科大と高大連携の協定を結び、3年生が課題研究で大学において特別講習を受けています。



### 資格取得 ~池工の強み! 資格を取って地元に就職~

- すべての学科で目指せる充実した資格
- ◆計算技術検定 ◆情報技術検定 ◆日商PC検定 ◆危険物取扱者
  - ◆品質管理検定 (QC検定) ◆ガス溶接技能講習修了証
  - ◆有機溶剤作業主任者技能講習 ◆フォークリフト運転業務特別教育修了証
  - ◆小型車両系建設機械運転業務特別教育修了証
  - ◆高所作業者運転業務特別教育修了証 ほか



### 機械・電気学科

#### 機械専攻

- ◆技能検定三級機械加工普通旋盤
- ◆技能検定三級機械検査
- ◆二級ボイラー技士
- ◆小規模ボイラー技能講習
- ◆アーク溶接特別教育修了証 ほか

#### 電気情報専攻

- ◆第三種電気主任技術者
- ◆第一種・第二種電気工事士
- ◆基本情報処理技術者
- ◆工事担任者 (第二級デジタル通信)
- ◆ITパスポート
- ◆技能検定三級シーケンス制御 ほか

### 建築学科 建築専攻

- ◆二級施工管理技士補
- ◆福祉住環境コーディネーター
- ◆カラーコーディネーター
- ◆建築CAD検定
- ◆技能検定三級建築大工 ほか
- ◆二級建築施工管理技士 ※卒業後に実務経験を経て取得可能
- ◆二級建築士、木造建築士 ※卒業後に学科試験に合格し実務経験を経て申請可能

池工キャリア教育、2つの柱

学校生活とクラブ活動

### 池工の1年間

月	全日制	定時制
4月	入学式・対面式・新入生研修プログラム・公開授業	入学式・生徒総会
5月	生徒総会・壮行会・校外朝清掃	公開授業・地域清掃
6月	芸術鑑賞・クラスマッチ	職場体験・陶芸教室
7月	求人受付開始・中学生体験入学・夏休み	求人受付開始・球技大会・夏休み
8月	生徒総会・各種資格講習・PTA実習体験	各種資格講習
9月	池工版デュアルシステム研修中間発表・就職試験開始	就職試験開始・生徒生活体験発表大会
10月	生徒会役員選挙・公開授業・池工祭	池工祭・人権平和教育
11月	修学旅行 (2年)・クラスマッチ	球技大会
12月	生徒総会・漢字大会・冬休み	芸術鑑賞・冬休み・生徒会役員選挙
1月	校内企業説明会・課題研究発表会	百人一首大会・生徒総会
2月	池工版デュアルシステム研修高大連携発表会	
3月	卒業式・春休み・オリエンテーション	卒業式・春休み・オリエンテーション

### カリキュラム (教育課程) 令和6年度入学生適用

学年	科目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1年	工業科	工業文化	公共	数学I	人間生活	科学I	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションI	家庭基礎	工業技術基礎	工業情報	工業機械	工業電気	工業建築	探究的時間	総合的な学習の時間	LHR			
	建築学科	建築文化	公共	数学I	人間生活	科学I	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションI	家庭基礎	工業技術基礎	工業情報	工業機械	工業電気	工業建築	探究的時間	総合的な学習の時間	LHR			
2年	工業科	現代の国語	歴史総合	数学II	物理基礎	化学基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	英語II	音楽I	家庭総合	生産技術	電気回路	電子回路	電気機械	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習
	建築学科	現代の国語	歴史総合	数学II	物理基礎	化学基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	英語II	音楽I	家庭総合	生産技術	電気回路	電子回路	電気機械	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習
3年	工業科	文学国語	歴史総合	数学A	生物基礎	化学基礎	体育	音楽II	英語コミュニケーションII	英語II	音楽II	家庭総合	生産技術	電気回路	電子回路	電気機械	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習
	建築学科	文学国語	歴史総合	数学A	生物基礎	化学基礎	体育	音楽II	英語コミュニケーションII	英語II	音楽II	家庭総合	生産技術	電気回路	電子回路	電気機械	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習	電気実習

学年	科目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1年	工業科	言語文化	地理総合	数学I	人間生活	科学I	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションI	家庭総合	情報I	探究的時間	総合的な学習の時間	LHR	バイシニック						
	建築学科	言語文化	地理総合	数学I	人間生活	科学I	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションI	家庭総合	情報I	探究的時間	総合的な学習の時間	LHR	バイシニック						
2年	工業科	現代の国語	公共	数学I	地学基礎	体育	保健	音楽I	英語II	英語II	音楽II	家庭総合	サポーター	探究的時間	LHR	バイシニック						
	建築学科	現代の国語	公共	数学I	地学基礎	体育	保健	音楽I	英語II	英語II	音楽II	家庭総合	サポーター	探究的時間	LHR	バイシニック						
3年	工業科	文学国語	歴史総合	数学A	生物基礎	化学基礎	体育	音楽II	英語コミュニケーションII	英語II	音楽II	家庭総合	探究的時間	LHR	バイシニック							
	建築学科	文学国語	歴史総合	数学A	生物基礎	化学基礎	体育	音楽II	英語コミュニケーションII	英語II	音楽II	家庭総合	探究的時間	LHR	バイシニック							
4年	工業科	文学国語	日本史探究	数学II	化学基礎	体育	論理・表現I	探究的時間	LHR	バイシニック												
	建築学科	文学国語	日本史探究	数学II	化学基礎	体育	論理・表現I	探究的時間	LHR	バイシニック												

### クラブ活動

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| <b>運動部</b> | <b>文化部</b> | <b>工業系</b> | <b>運動部</b> |
| 野球         | 音楽         | 機械工学       | バドミントン     |
| 卓球         | 軽音楽        | 電工電算       | 文化部        |
| バドミントン     | 芸術         | 建築工学       | 美術         |
| ソフトテニス     | ボランティア     |            |            |
| サッカー       | 料理         |            |            |
|            | 写真同好会      |            |            |
|            |            |            |            |

# 卒業後進路（過去3年間）

## 就職

【公務員】 自衛官一般曹候補生、自衛官候補生

【管内】 アルプスウォーター㈱、㈱相模組、ニチコン製箔㈱、宗教法人穂高神社、㈱今井工務店、㈱シリウス、㈱nittoh 松川工場、㈱みずすゞコーポレーション、AW・ウォーター㈱、信越電装㈱、白馬三洋加工紙㈱、㈱メディックス昭和、小口精工㈱、信州昭和㈱大町事業所、白馬東急ホテル、㈱山本精機、㈱金森建設、大雪渓酒造㈱、㈱ピュアハウス、ラインハルト㈱安曇野工場、㈱近藤紡績所大町工場、㈱つばくろ電機、富士電機パワーセミコンダクタ㈱大町工場、社会福祉法人れんげ福祉会

【県内】 ㈱IHIキャスティングス、信濃グランセローズ（㈱長野県民野球団）練習生、東新工業㈱、㈱ピックルスコーポレーション長野、㈱青い風、信光石油㈱、東邦電気 ㈱長野工場、㈱ヒラバヤシ、㈱明科石油商会、水ing㈱、㈱トータルサポートショップ山崎、富士電機㈱電子デバイス事業本部、㈱アスピーア、諏訪倉庫㈱、豊科フィルム㈱、富士電機㈱半導体事業本部松本工場、㈱アズミ村田製作所、積和建設信越㈱松本事業所、長野オリンパス㈱、富士電機メーター㈱、㈱一之瀬製作所、第一建設工業㈱、ニチコン大野㈱ 第三工場、北信土建㈱、エコミットあずみ野、大翔㈱、日本エフディ㈱、穂高日本電産サーボ㈱、㈱カイジョー 生産本部、㈱竹内技建、日本通運㈱長野支店、㈱本郷鶏肉、㈱木族の家、㈱中部電気保安協会、日本電熱㈱、㈱前田製作所、北アルプス総合設備㈱、中部電力パワーグリッド ㈱、日本郵便㈱信越支社、マル井㈱、黒田精工㈱長野工場、土屋製工㈱、㈱ノムラ、㈱ヤマウラ、㈱建築工房 正心、㈱ソルヤ、㈱ハーモニックエイディー、山共建設㈱、㈱小林精工、TNC、㈱ハーモニック・ドライブ・システムズ、大和、㈱サンコー、デリカ㈱、花村産業㈱、ヤマト運輸㈱松本主管支店、山清電気㈱、㈱デンソーエアクール、㈱ハマキョウレックス、ケンタッキーフライドチキン（吉田興産 ㈱）、ジェーシーシーエンジニアリング㈱、㈱デンソーエアシステムズ

【県外】 イオンディライト㈱ 北陸信越支社、第一貨物㈱、東京電力パワーグリッド㈱、日本貨物鉄道㈱関東支社（JR貨物）、㈱関電工、立山黒部貫光㈱、東芝エレベータ㈱ 北関東支店、日本通運㈱関西警送支店、カサイエレクトク㈱、タマホーム㈱、トヨタ自動車㈱、平成農産運輸㈱

## 進学

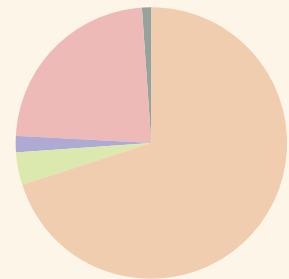
【4年制大学】 金沢工業大学、日本工業大学、松本大学、山梨学院大学

【短期大学】 桐生大学短期大学部、信州豊南短期大学、松本短期大学

【専門学校】 エブソン情報科学専門学校、東海工業専門学校、日建学院 松本校、バンタンゲームアカデミー、大原スポーツ公務員専門学校、東京自動車大学校、日本工学院専門学校、松本情報工科専門学校、京都建築大学校、東京ビジョナリーアーツ、日本工学院八王子専門学校、松本理容美容専門学校、群馬自動車大学校、トヨタ東京自動車大学校、服部栄養専門学校、丸の内ビジネス専門学校、信州リハビリテーション専門学校、名古屋工学院専門学校、HALL名古屋、専門学校 未来ビジネスカレッジ、中央工学校、新潟工科専門学校

【技術専門学校・工科短期大学・農業大学】 長野県工科短期大学校、長野県南信工科短期大学校、上松技術専門学校、長野技術専門学校、長野県農業大学校、松本技術専門学校

## 令和4年度卒業生進路実績



就職	70%
4年制大学	4%
短期大学	2%
専修学校・専門学校・他	23%
その他	1%

# 入学後の費用

## 全日制

種類	金額	種類	金額
学校活動費	15,900円	同窓会費	5,000円
入学時必要品	2,370円	普通科目副教材	15,530円
生徒会関係	3,195円	体育関係	18,424円
キャリア教育	6,270円	工業科目実習・副教材	14,292円
学校行事関係	2,400円	クラス費等	12,519円
合計		95,900円	

## 定時制

種類	金額
学校活動費	24,000円
上履き用サンダル	1,750円
体育関係	4,400円
教科書教材費	3,800円
総合的な探究の時間実習費	3,050円
家庭科実習費	2,000円
同窓会費	5,000円
合計	44,000円



# 長野県池田工業高等学校

〒399-8601 長野県北安曇郡池田町大字池田 2524  
TEL. 0261-62-3124 / FAX. 0261-61-1018

