

# 卒業生は日立グループで活躍しています!

## 2021年度生就職予定先

会社名	所在地
(株)日立製作所	茨城県 日立市
	茨城県 日立市 日立市
(株)日立インダストリアルプロダクツ	茨城県 日立市
	茨城県 日立市
日立金属(株)	茨城県 日立市
日立建機(株)	茨城県 日立市
(株)日立産機システム	茨城県 日立市
(株)日立ハイテク	茨城県 日立市
日立グローバルライフソリューションズ(株)	茨城県 日立市
日立オートモティブシステムズ(株)	栃木県 栃木市
	茨城県 日立市
	群馬県 伊勢崎市
	神奈川県 厚木市
(株)日立ビルシステム	茨城県 日立市
	茨城県 日立市
(株)日立ハイテクマニファクチャ&サービス	茨城県 日立市
(株)日立金属ネオマテリアル	茨城県 日立市

## 卒業生の一言



2014年度 電気科卒業 大槻 宥太  
 小名浜第一中学校出身(福島県)  
 日立グローバルライフソリューションズ(株)  
 (前 日立アプライアンス(株) 勤務)

私は、2015年に日専校を卒業し、日立アプライアンス多賀事業所に配属になりました。弊社は主に、家電製品を生産していて、中でもドラム式洗濯乾燥機を生産している職場で、組立業務を担当しています。毎日のようにドラム洗を目にするので、正直見飽きてしまいましたが、TVのCMや家電量販店で自分達が作っている製品を目にすると、「全国の日立のドラム洗は、自分達が作っているんだなあ」と、感慨深くなり非常にやりがいを感じます。

また、日専校での部活動、寮生活を通して先輩後輩とのコミュニケーション、挨拶、4S(整理・整頓・清潔・清掃)を徹底した事で、今の会社生活に繋げる事が出来たので、本当に日専校で3年間学べた事は、糧になっています。



2016年度 機械科卒業 村岡 拓実  
 坂本中学校出身(茨城県)  
 日立建機(株) 勤務

私は、日立建機(株)常陸那珂工場常陸那珂製作課で、大型ショベル・ダンプ減速機の内蔵部品の一部を加工しています。

現場では、小集団活動があり、一つの目標に対し全員で協力し、その目標を達成するために取り組みます。目標を達成した時には、やりがいを感じます。

日専校で学んだ科目・実習は、現場で直接関わる内容が殆どであり、身に付けた事はとても活かされていると実感しています。

寮生活に於いては、共に日々を過ごした仲間は、これからも大切な存在となると思います。

皆さんも日専校で自分を磨き成長させ、立派な人財となり、これからの日立のリーダーとしてモノづくりを発展させていきましょう。

## オープンスクール 7/22・23、8/29、10/17

内容：校内と寮の見学・生徒や職員との個別相談  
 知りたいけどなかなか聞けない日専校のこと、この機会に日専校の生徒に聞いてみませんか?



高等課程オープンスクールの詳細お申し込みはこちら

## 募集要項

募集人員	約65名
応募資格	2021年3月中学校卒業見込み
願書受付	<b>2020年11月9日(月)~17日(火)</b>
試験科目	面接・学力試験(数学・国語・英語)
試験日	①学力試験：12月2日(水) ②面接：12月2日(水)と3日(木)のいずれか1日
試験会場	茨城(日立市本校)、福島(郡山市)、東京、山口(下松市)(予定)
合格発表	12月14日(月)本校ホームページに合格者番号掲載
入学確約	2021年1月6日(水)までに就学諸経費15万円納入

## (株)日立製作所 日立工業専修学校

〒316-0032 茨城県日立市西成沢町2-17-1  
 TEL 0294-28-5009 FAX 0294-59-3100  
 E-mail:boshu@hitachi-tech.ac.jp



日専校のHPです



日専校の位置を示したGoogleマップが立ち上がります



高等課程資料請求・問い合わせ

## 案内図



## 2021年度高等課程入学案内



私たちは、モノづくりのプロをめざす

**(株)日立製作所 日立工業専修学校**  
**(科学技術学園高等学校日立)**

Hitachi Industrial Skills Academy

## ◆日専校の魅力

- 1 卒業後は日立グループで活躍!**  
\*2020年4月時点
- 2 学費・寮費など、経済的な負担は最小限!**  
授業料・教材費・寮費・部活遠征費など、ほとんど個人負担はありません
- 3 専門的な勉強をしながら、高等学校の卒業資格も得られる!**
- 4 技術だけでなく、安全意識など、入社後に必要不可欠な知識が身につく!**  
工場で働くには欠かせない安全意識はすぐには身につかないものですが、3年間かけてしっかりと高めていきます
- 5 全寮制のため、自立することができる!**

日立工業専修学校は  
**日専校**と呼ばれ  
親しまれています!

日専校は、日立製作所の創業と同じ年(1910年)に創立され、100年を超えて、ものづくり人財の育成に取り組んできました。先輩たちは、旋盤、溶接、電子機器組立などの技能を磨いて卒業し、日立グループの製造部門を中心に、現在約6,000名が活躍しています。

実習の指導陣には、技能五輪の金メダリスト、厚労省認定のものづくりマイスターの資格を持つ先生たちもいます。そのおかげで、生徒たちは皆、高い技能や技術を身につけることができます。また、全員部活・全員寮生活を通して、「心・技・体」を磨いて、社会人としての基礎を育てています。

「モノづくりは、決して簡単じゃない。楽じゃない。でも、日専校には支えあう仲間がいる。」「将来、製品作りを通じて、社会に貢献していこう」と、自分を励ましなが、自立と自律の毎日を送っています。

日専校で、あなたも自らの目標に挑戦していきませんか。  
みなさんの入学を、心からお待ちしています。

教職員一同

## ◆日専校の行動指針

「私たちは、自分なりに考え、  
行動し、振り返ります」

学校や寮、部活動など生活全般において、  
生徒たち自らで課題を見つけ、考え、行動し、  
振り返る【考動アクション】を実行しています

### 日専校 考動アクション

私は、自分なりに考え、行動し、振り返ります

心	自分で目標を設定し、やりぬきます
技	安全と5Sを意識し、技を磨きます
体	体を鍛えて、怪我や病気を防ぎます
和	自分の意見を言い、決まったら協力します
誠	相手の立場で考え、行動します
挑戦	新しい事に意欲を持って、取り組みます
礼儀	挨拶、報連相を実行します

### 生徒会会長の言葉



生徒会会長  
高島 颯太  
十五中学校出身(茨城県)  
サッカー部

日立工業専修学校は学校生活を通して技能だけでなく、挨拶や礼儀の大切さをよく学ぶことができる学校です。私たちは立派な技能士を目指して、日々の勉強や実習、部活動に励んでいます。特に、実習では、モノづくりのプロの先生方からの指導によりとても充実した実習を行うことができます。私たち生徒会では、今までよりも更に良い学校づくりをするために、生徒が自ら考え行動できる学校を目指して活動しています。みなさんも私たちと一緒に、この学校で充実した3年間を過ごしませんか。

### 寮友会会長の言葉



寮友会会長  
小室 幸紀  
生瀬中学校出身(茨城県)  
バスケットボール部

日専校では同級生、先輩、後輩と共に3年間過ごします。寮祭や映画鑑賞会、クリスマス会など皆さんが楽しめる行事が沢山あります。もちろん、楽しいことばかりではありません。自分のことは自分で言い、こなしていかなければいけません。中学校を卒業し、親元を離れることはとても不安だと思えます。しかし、日専校には優しく頼れる先輩が沢山います。そして、あなたと同じ思いをしている同級生がいつも一緒にいます。日専校で過ごした日々はいつかあなたの宝物になると思います。伝統ある全寮制の日専校で皆さんをお待ちしています。

## 生徒は全国から 入学しています!

### 過去5年の生徒出身都道府県

- |     |      |     |     |
|-----|------|-----|-----|
| 北海道 | 茨城県  | 新潟県 | 山口県 |
| 青森県 | 栃木県  | 山梨県 | 福岡県 |
| 岩手県 | 群馬県  | 長野県 | 長崎県 |
| 宮城県 | 埼玉県  | 大阪府 | 熊本県 |
| 秋田県 | 千葉県  | 兵庫県 |     |
| 山形県 | 東京都  | 広島県 |     |
| 福島県 | 神奈川県 |     |     |



日専校で  
出会った仲間は宝物!  
全国各地に  
友達ができるのも魅力!



## ICT(インフォメーション・アンド・コミュニケーション・テクノロジー)教育への取り組み

日専校では、生徒全員が1人1台のChromebook (Google社のChromeOSを搭載したPC)をもっています。学習や生徒会活動・行事運営など生活全般に役立てることで生徒が主体的に活動しています。2019年に東京と大阪で行われたEDIX (教育ITソリューションEXPO)では、ICTを学校生活に役立てている事例を生徒がプレゼンテーションしました。



1年生前期は電気・機械・溶接、全ての学科の基礎を学び、実習も体験します。

基礎を体験した後は先生のアドバイスを受けて後期から電気・機械・溶接の3つの科に分かれて学習をはじめます。

## 各科共通の教育

### 資格取得

実用英語技能検定

計算技術検定

工業英語能力検定

危険物取扱者乙種

リスニング英語検定

漢字能力検定

### 社会人教育

各種講話

校外ボランティア

安全教育

考動アクション

ICT教育

キャリア教育



## 電気科

### ELECTRICAL ENGINEERING COURSE

- 3級電子機器組立て技能士……………100%合格
- 2級電子機器組立て技能士……………92%合格
- 3級電気機器技能士(シーケンス制御作業)……………100%合格



2019年度電気科卒業 宮内日菜  
勝田第二中学校出身(茨城県) 吹奏楽部  
就職先: ㈱日立ハイテク

電気科では、座学や実習などを通して電気に関する知識を学んでいます。特に実習では、安全や5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)についてなど仕事をする上で大切な事を学べます。

また、電子機器組立やシーケンス制御などの検定試験でより専門的な知識と技能を身につけることができます。

卒業後は日立グループで働くという自覚を持ち、より多くの知識や技能を身につけられるよう日々努力します。

### 3年前期カリキュラム

	月	火	水	木	金
1	情報基礎	電気実習	電気基礎	電気基礎	ステップ アップデー (資格取得 社会人教育)
2	電気基礎		現代社会		
3	電子情報		電子情報	電気実習	
4	特別活動		体育		
5	体育		物理	電子情報	
6	物理		数学	現代社会	
7	数学		英語	情報基礎	

### 技能教育

- 実習(3年間で1,600時間)
- ① 電子回路製作
- ② シーケンス制御
- ③ 論理回路
- ④ 直流・交流回路
- ⑤ 製図



## 機械科

### MECHANICAL ENGINEERING COURSE



- 技能教育
- 実習(3年間で1,900時間)
- ① 旋盤
- ② フライス盤
- ③ NC旋盤
- ④ マシニングセンタ
- ⑤ 仕上げ
- ⑥ 製図



- 3級機械加工技能士(普通旋盤)……………100%合格
- 2級機械加工技能士(普通旋盤)……………100%合格
- 3級機械検査技能士……………96%合格



2019年度機械科卒業 小松隆星  
土浦市立第四中学校出身(茨城県) 卓球部  
就職先: ㈱日立インダストリアルプロダクツ

機械科では、フライス盤や旋盤、NC旋盤、仕上げ、マシニングセンタなど全部で5つの実習を行っています。僕は、国家検定2級機械加工技能士の資格取得に向け頑張っています。そして先生方の熱心なご指導のもと一つ一つの実習に全力で取り組み、卒業後日立グループの一員として社会に貢献できるように、日々腕を磨き精進していきます。

### 3年前期カリキュラム

	月	火	水	木	金
1	英語	現代社会	機械実習	機械設計	ステップ アップデー (資格取得 社会人教育)
2	体育	体育		物理	
3	機械設計	機械工作		電気基礎	
4	特別活動	電気基礎		数学	
5	機械工作			現代社会	
6	数学	機械実習			
7	物理			情報基礎	

## 溶接科

### WELDING COURSE

- JIS検定(社)日本溶接技能者評価試験
- 半自動アーク溶接基本級……………100%合格
- 半自動アーク溶接専門級……………83%合格
- 被覆アーク溶接基本級……………100%合格
- ステンレス鋼ティグ溶接基本級……………100%合格
- 技能講習
- ガス溶接……………100%合格
- 社内資格
- アーク溶接作業……………100%合格
- 研削と石の取替え・試運転(自由研削)……………100%合格



2019年度溶接科卒業 金子慈朗  
浅草中学校出身(東京都) 硬式野球部  
就職先: 日立建機株式会社

溶接科では、電気溶接と溶接に関する知識を学びます。電気溶接の中には、半自動溶接、被覆アーク溶接、ティグ溶接があり、これらは工場ですぐに使用される溶接法です。どれも難しいですが、その分やりがいがあります。

日立工業専修学校を卒業すると、必ず日立グループに就職できます。高校卒業後に就職を考えている方や、少しでも興味がある方は、是非日立工業専修学校に入学し、日立の技術を一緒に学びましょう。

### 3年前期カリキュラム

	月	火	水	木	金
1	溶接実習	物理	溶接実習	体育	ステップ アップデー (資格取得 社会人教育)
2		機械設計		英語	
3		情報基礎		数学	
4		工業材料	機械設計	現代社会	
5		体育	溶接概論	物理	
6		数学	現代社会	工業材料	
7				溶接概論	

### 技能教育

- 実習(3年間で1,800時間)
- ① 被覆アーク溶接
- ② 半自動アーク溶接
- ③ ティグ溶接
- ④ ガス切断
- ⑤ 製図



学校・寮行事 仲間と作る日専校ライフ、3年間を通して楽しく充実した高校生活が送れます

\*新型コロナウイルス感染症の影響で学校・寮行事に変更の可能性があります

- 4月**
  - 新入生入寮
  - 入学式
  - 入寮歓迎会
  - ★ 中学校の先生対象説明会 4/21
- 5月**
  - スポーツテスト
  - 寮部屋替え
  - 前期中間試験
- 6月**
  - 技能五輪旋盤県大会
  - 寮祭
  - 前期中間試験
- 7月**
  - 高校野球応援
  - 水泳大会
  - 技能五輪旋盤2次予選
  - ★ オープンスクール 7/22・7/23
- 8月**
  - 夏期休暇
  - 若年者ものづくり競技大会
  - ★ オープンスクール 8/29
- 9月**
  - 寮役員研修
  - 前期末試験
  - 寮部屋替え
  - 寮スポーツ大会
  - 1年生社史見学
- 10月**
  - 3年生工場実習開始
  - 生徒会役員研修
  - 1年生安全体感研修
  - ★ オープンスクール 10/17
- 11月**
  - 技能五輪全国大会
  - 日専祭(文化祭)
  - 保護者会
  - 後期中間試験
  - ★ 願書受付 11/9~11/17
- 12月**
  - 耐寒ランニング
  - 日専校マラソン大会
  - 年末年始休暇
  - ★ 入学試験 12/2~12/3
  - ★ 合格発表 12/14
- 1月**
  - ★ 入学意思確認 1/6
- 2月**
  - 学年末試験
  - 1年生宿泊研修
  - 2年生海外研修
  - 技能五輪溶接県大会
- 3月**
  - 1年生工場見学
  - 3年生工場実習報告会
  - 校内生活体験発表会
  - 寮部屋替え
  - クラスマッチ
  - 卒業式

Newイベント



寮生活 「自分のことは自分でする!」が基本、この習慣が社会人としての基礎を育てます

● 生徒の1日

日課	平日
起床	6:00
朝食	6:00~ 6:40
登校	7:45
清掃	7:45~ 8:00
考動A/SHR	8:00~ 8:15
授業	8:20~11:50
昼休み	11:50~12:35
授業	12:35~15:10
S H R	15:10~15:15
部活動	15:20~17:50
夕食	17:45~18:30
入浴	17:00~21:30
消灯	22:00



部活動 科学技術学園高等学校日立として各種大会で活躍しています! Let's Enjoy 日専校!



2019年第45回技能五輪国際大会(ロシア連邦/カザン) 日本代表



卒業生が技能五輪全国大会で活躍

第57回技能五輪全国大会(愛知)受賞者

職種	順位	卒業生氏名	出身中学校
メカトロニクス	金賞	小室 祐貴	日高中学校(茨城県)
	銅賞	相 沢 弥	河原子中学校(茨城県)
		宇津木 海斗	友部中学校(茨城県)
工場電気設備	敢闘賞	塙 大樹	青葉中学校(茨城県)
	青木 菜生	日高中学校(茨城県)	
電子機器組立て	金賞	黒澤 翔斗	久慈中学校(茨城県)
	銀賞	松丸 大我	佐野中学校(茨城県)
機械製図	敢闘賞	金子 真由美	郡山五中学校(福島県)
	石崎 潤	旭中学校(茨城県)	
旋盤	銅賞	植田 虹成	佐野中学校(茨城県)
	敢闘賞	塩澤 隼人	御所ヶ丘中学校(茨城県)
フライス盤	敢闘賞	鈴木 颯人	滑川中学校(茨城県)
	飯島 理久	新治中学校(茨城県)	
抜き型	銀賞	小倉 佑介	田彦中学校(栃木県)
	敢闘賞	今井 竜哉	大平中学校(栃木県)
電気溶接	敢闘賞	小柳 隼人	磯原中学校(茨城県)
	銀賞	村山 春樹	磐崎中学校(福島県)
精密機器組立て	銅賞	高柳 哲也	坂本中学校(茨城県)
	敢闘賞	佐藤 昂	沖館中学校(青森県)
構造物鉄工	敢闘賞	七海 亘輝	海西中学校(神奈川県)
	敢闘賞	照山 大樹	城里・常北中学校(茨城県)
精密機器組立て	敢闘賞	小笠原 拓夢	古川中学校(宮城県)
	敢闘賞	森下 祥伍	書写中学校(兵庫県)
精密機器組立て	敢闘賞	浅野 匠	蔵前工業高等学校(東京都)
	金賞	吉村 一輝	中郷中学校(茨城県)
精密機器組立て	銅賞	櫻井 俊輔	勝田中学校(茨城県)
	敢闘賞	吉岡 秀訓	勝田中学校(茨城県)
精密機器組立て	敢闘賞	石川 智章	峰山中学校(茨城県)
	敢闘賞	田村 佳稀	滑川中学校(茨城県)

日立グループの五輪出場選手における、日専校卒業生の割合約7割

技能五輪部【旋盤】【電気溶接】が予選を突破し、第57回全国大会に出場!



技能五輪部【メカトロニクス】が第14回若年者ものづくり競技大会に出場!

