

2019年5月24日
高等学校就職問題検討会WT

工業高校生の就職状況

栃木県立宇都宮工業高等学校
進路指導主事 丸山玲子



学校紹介（栃木県立宇都宮工業高校）

創立 96周年（大正12年創立）

生徒数 958名

学級数 8クラス×3学年＝24クラス

職員数 123名

校舎設備評価 栃木県内第1位

県内高校受験偏差値 50

（携帯サイト・マイナビより）



進化・深化する宇工 創るグローバル・リーダー

県内で唯一の科学技術高校として、本校ではグローバル（国際的）な視点をもって、ローカル（地域）社会を牽引するエンジニア（グローバルリーダー）を育てていきます。

スーパープロフェッショナルハイスクール
(平成27年から29年まで)

地域との協働による高等学校教育改革推進事業指定校 進行中
(プロフェッショナル型)



「とちぎの共創型実践技術者」の育成

—地域との協働による高等学校教育改革推進事業—

共創型実践技術者

Co-creative Practical Engineer

● ロボットシステムインテグレーター

● デザイナーと共創できるエンジニア

● 起業できるエンジニア など



栃木県立宇都宮工業高等学校

宇都宮市南図書館
雀宮地区市民センター

—栃木県—
栃木県教育委員会
栃木県産業労働観光部

—公的試験研究機関—
栃木県産業技術センター

—産業界—
ロボット関連企業
ソフトウェア開発企業
自動車関連企業
建設業協会

大学
高等専門学校

日本弁理士会

足利銀行



技術経営(MOT)に関する知識の向上

リスクマネジメント能力の向上

デザイン思考・システム思考能力

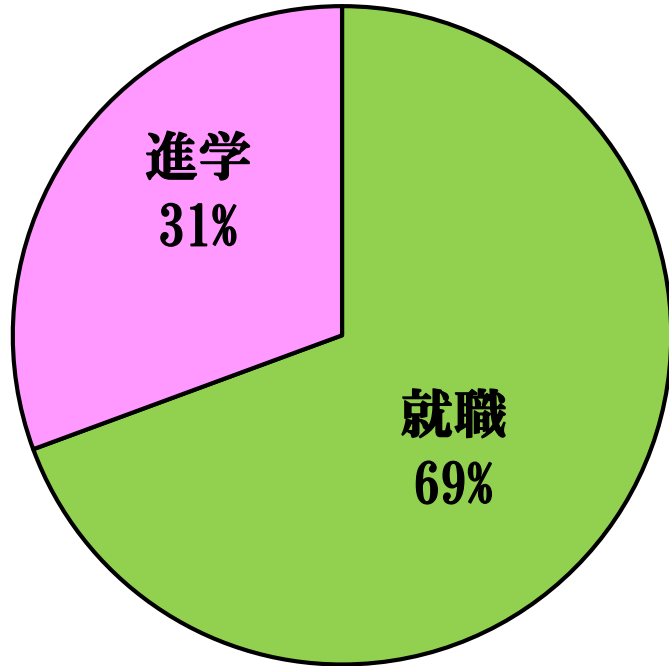
知的財産に関する知識の向上

M2M に関する知識及び技術の向上

技術英語活用能力の向上

とちぎものづくりコンソーシアム

本校の生徒は？



本校入学の理由

- ① 就職率・就職先が充実しているから
- ② 自分のやりたい部活動ができるから
- ③ 進学も就職も対応しているから
- ④ 交通の便が良い
- ⑤ 親の母校だから 兄弟に勧められて
- ⑥ 工業のものづくりが好きだから



入学

機械システム系

電気情報システム系

建築
デザイン
系

環境建設システム系

専門
類型

機械A

電子機械

電気

電子情報

建築
デザイン

環境設備

土木環境

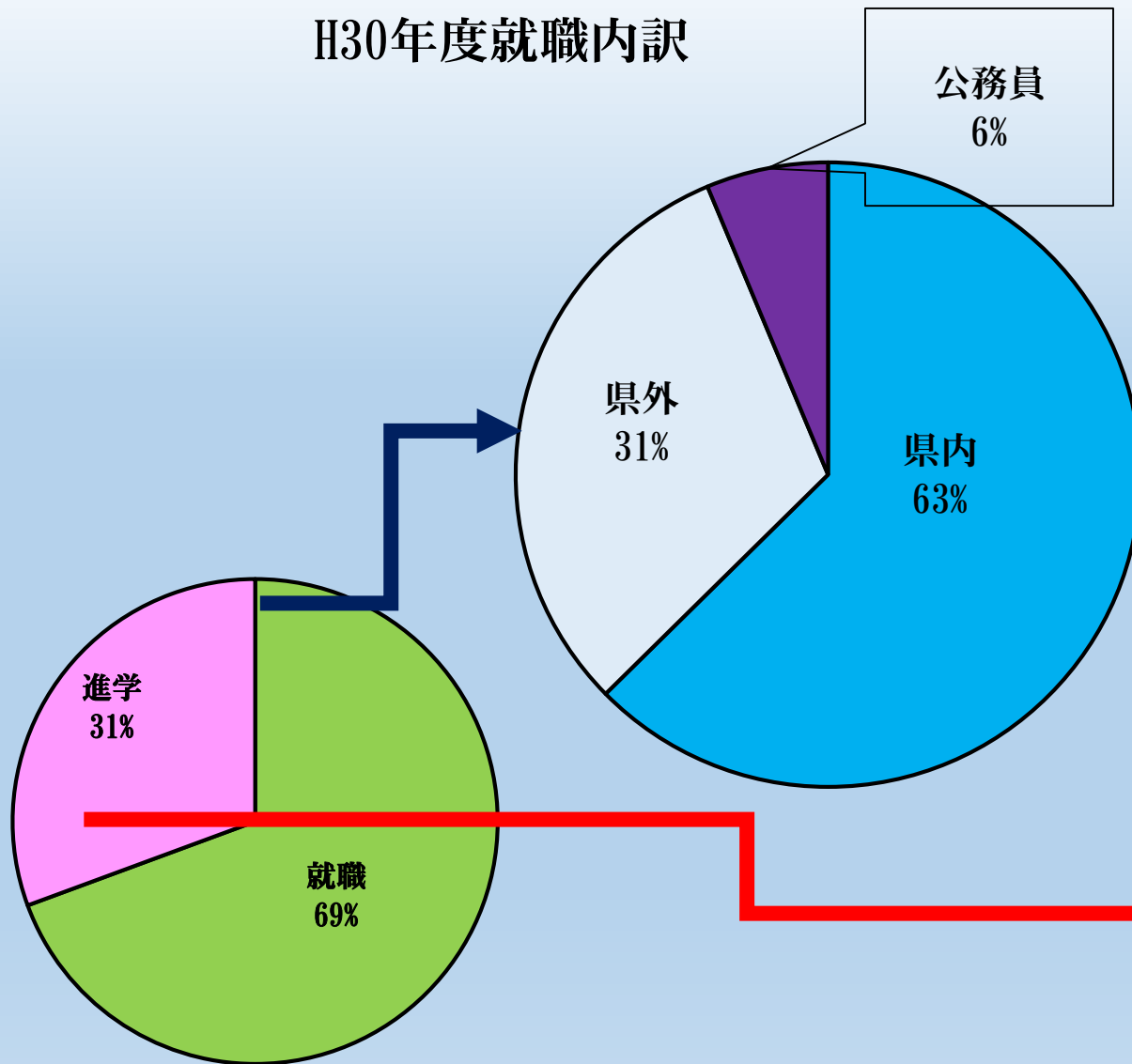
機械B

進学類型

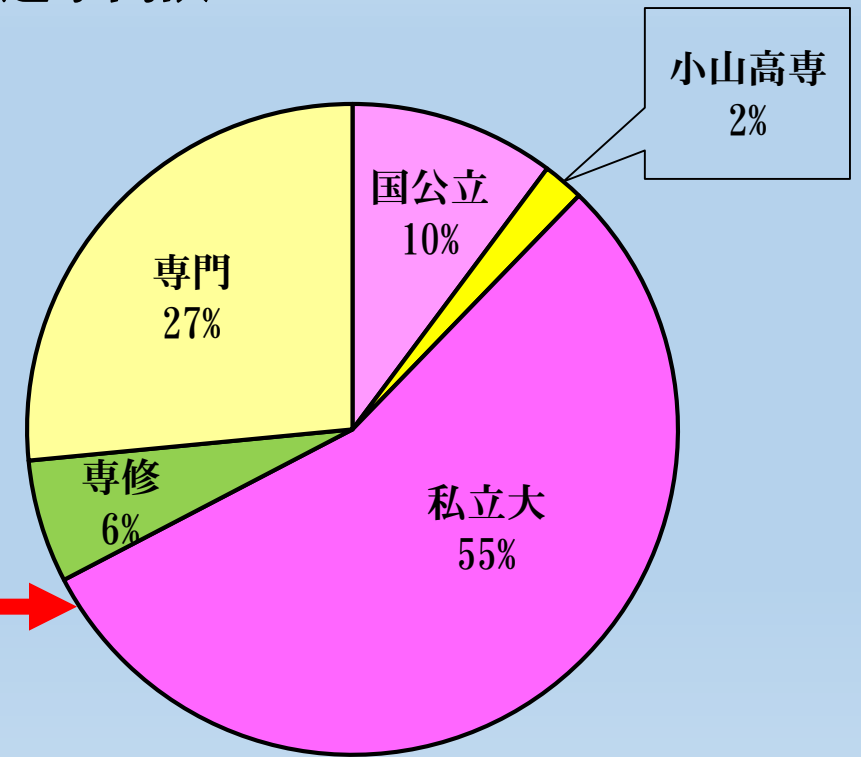
数学・物理・英語を強化



H30年度就職内訳

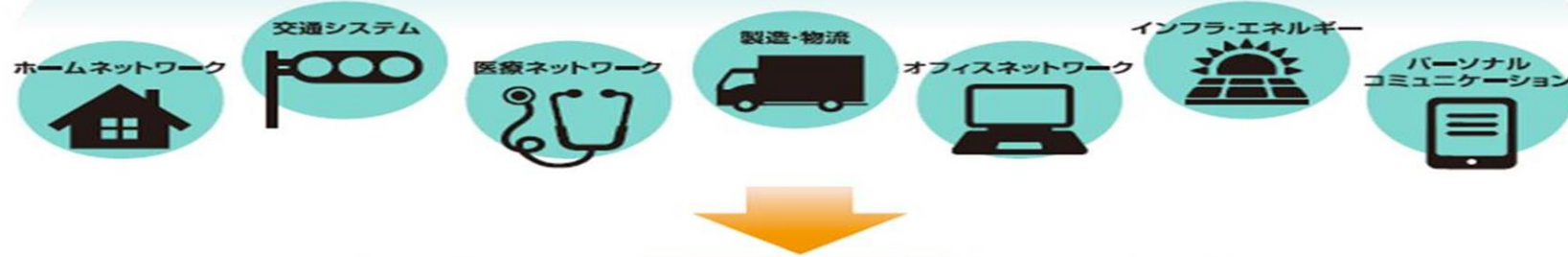


H30年進学内訳



情報社会

分野ごとに単独で情報ネットワークが構築された社会
(合理化&最適化)



CPS/IoT社会

分野ごとのデータを「収集」「蓄積」「解析」「融合」して進化させる社会
(新たな価値や“経験知”の創造)

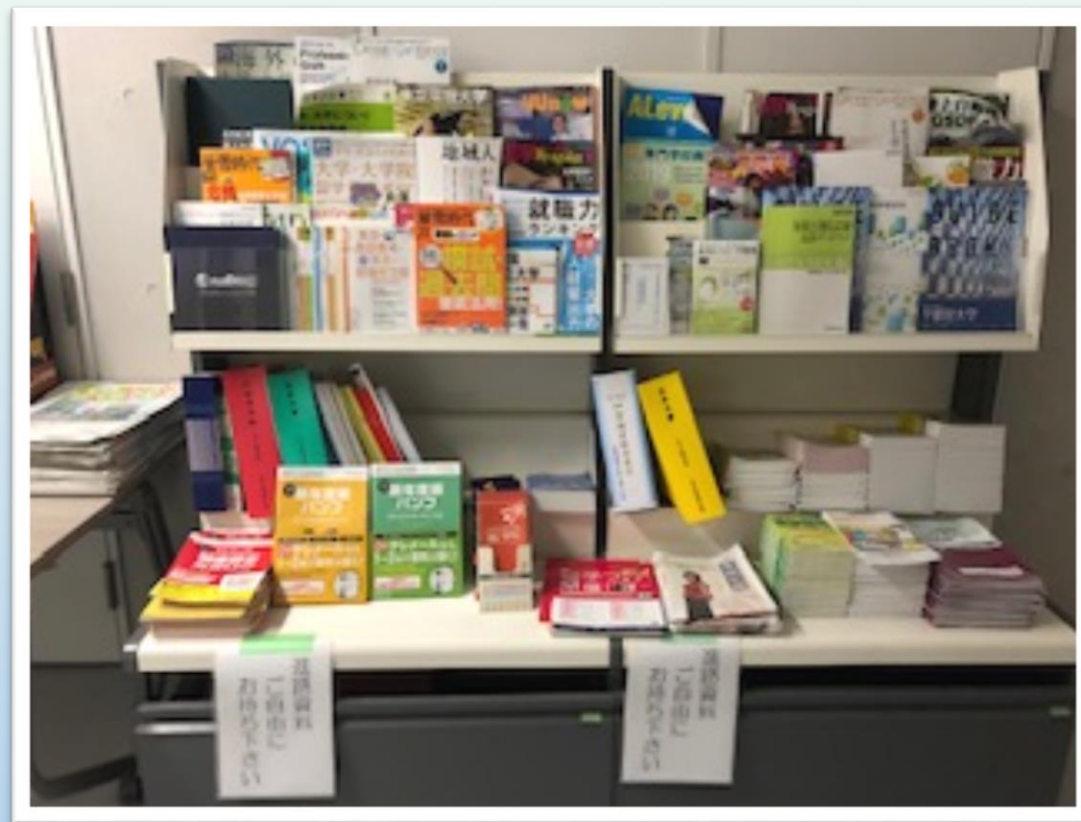
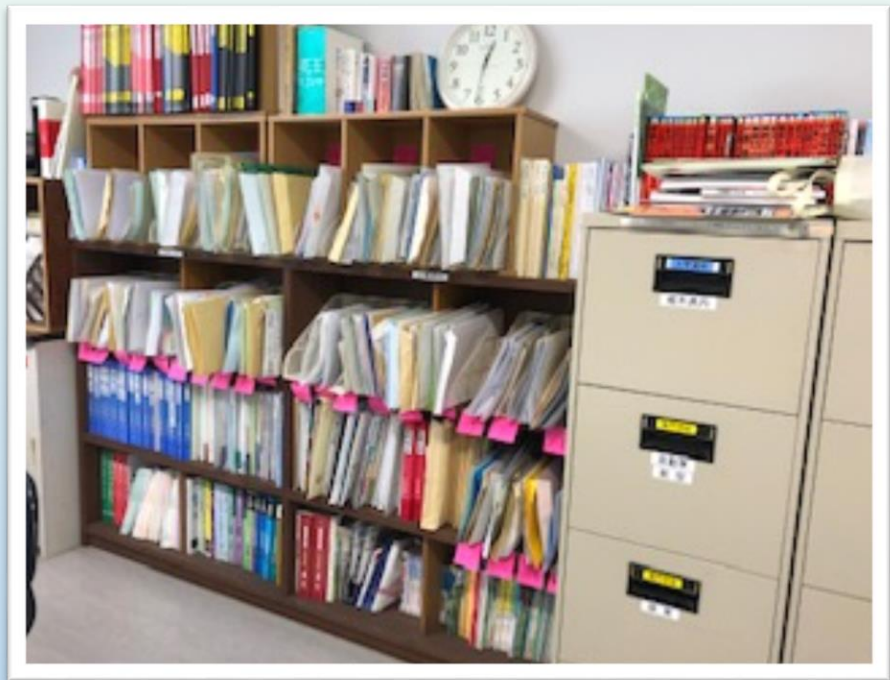


このような社会をたくましく
生きていく生徒を育てる



本校の就職決定までの流れ

2月～5月



進路資料室

気軽に企業について調べたり
することのできるスペース室

進路指導相談室

進路指導ではなくて、
進路カウンセリングルーム
をめざす

生徒や教師が相談しやすい
愛される進路指導部

教師は適切なアドバイスができる
ように企業知識を磨くことやカウ
ンセリングマインドのスキルアップを
目指す。毎日放課後たくさんの生徒
が来室し、相談に来てくれる。



進路説明会(5月)

校内での外部業者委託で、進路説明会を実施。

就職希望者の面接指導や進学希望者の大学等を各ブースに分かれて説明を受ける。



進路指導相談室隣は「多目的室4」という部屋がある。



日中は、企業対応面接室



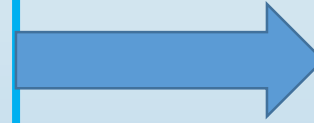
夕方5時以降は、自習室

働き方改革の一つとして 課外授業のあり方の再検討

放課後の補習の優先順位

1. 課外（4年制大学進学者必修）
2. 資格取得
3. 部活

どれが優先順位か 教師間での
不協和音となっていた



難関大学受験者
による希望者対象
の進学補習課外と
する



課外参加生徒
は、やる気のある
生徒だけになり、
教師側の疲労感の
減少が図れた。

部活との両立も
スムーズに！

就職希望者は毎週月曜日は、
SPI試験対策



6月

週1回の3年担任と進路
指導正副部長と打ち合わせ



企業の訪問



担任・保護者・
生徒の三者面談



公務員志望者について

どうして、公務員になりたいのかを突き詰め、目的意識をきちんと持たせて受験させる。

公務員は、給料が安い、受験倍率5倍、
——→ 採用内定日が民間より遅い ——→ なぜ？公務員？

平成30年度の最終結果（公務員に関しては、複数受験・複数合格です。）

警視庁 1名

栃木県警 1名

宇都宮消防 1名

自衛隊一般曹候補生 2名

土木技術職での合格

栃木県庁

宇都宮市役所

真岡市役所

日光市役所

上三川町

国土交通省

土木技術 3名

土木技術 1名、行政 1名

土木技術 1名

土木技術 1名

土木技術 1名

技術 1名



7月 求人票受付
会社見学は1人1社

8月 学年調整
推薦会議

9月 民間企業受験

10月 内定
不合格者は2次募集に
チャレンジ
(1人2社受験可能)

内定先企業144社(内定者208名)

主な就職先

アルウィン UCHIDA NTT東日本関信越 小野測器宇都宮 花王栃木工場
カゴメ那須工場 カルビー新宇都宮工場 関東電気保安協会 古河日光発電 レニアス
キヤノン キヤノンメディカルシステムズ きんでん ケーシン栃木開発センター
クボタ筑波工場・宇都宮工場 グラクソ・スミスクライン今市工場 グローリー
神戸製鋼所真岡製造所 興和真岡工場 小松製作所小山工場 清水建設関東支店
ショーワ栃木開発センター SUBARU航空宇宙カンパニー 住友電気工業 住友電工産業電線 住友
ベークライト鹿沼工場 ゼブラ タスク TAKリビング デュポン UDTトラック
東京急行電鉄鉄道事業本部 東京地下鉄 東京電力パワーグリッド 東芝エレベータ東京支社
東武インターテック 東武エンジニアリング 東武建設 巴コーポレーション
日産自動車 日本信号宇都宮事業所 日本精工技術センター 中野冷機 OSPマシナリー
ネクスコ・メンテナンス関東 ネクスコ東日本エンジニアリング パナソニックコンシューマーマーケティング
東日本旅客鉄道 久光製薬宇都宮工場 日立アプライアンス栃木事業所 日立金属素材研究所
日立ジョンソンコントロールズ空調 日立ビルシステム関越支社 日野自動車
平田機工関東事業部 ファナック ホンダエンジニアリング 本田技術研究所
本田技術研究所 四輪R&Dセンター その他…



本校の就職状況 2 0 1 8

民間企業 1 次就職内定率
9 4 %

公務員 1 5 名合格



国公立大学 AO・公募推薦合格者

NO.	大 学 名	学部・学科	合格者数
1	横浜国立大学	都市科学部・都市基盤学科	1
2	東京学芸大学	教育学部B類中等教育教員養成課程技術専攻	1
3	群馬大学	理工学部機械知能システム理工学科	1
4	新潟大学	工学部知能情報システムプログラム	1
5	茨城大学	工学部電気電子システム工学科	1
6	北見工業大学		
7	宇都宮大学		
8	長岡造形大学		
9	岩手県立大学	ソ	

私立大学 5 4 名・小山高専 2 名・

こんな大学に入学する工業高校の生徒を
入社させたい。



本校の就職で見えてきた課題

①インターンシップと就職先

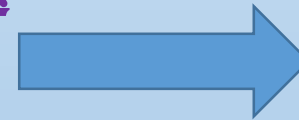
高校生のインターンシップは、県内・自宅から近く

インターンシップで来た生徒が地元企業に就職してくれないという企業要望と学校側のシステムの共通理解が不十分であること

②地元企業と生徒・保護者の希望就職先の不一致

③人材確保の難しさ

- * 地方都市の少子・高齢化問題
- * 外国人労働の問題
- * 大卒転職サイトと高卒雇用



本校生への期待度UP

SNSの普及



1 人 1 社制度

公務員複数受験でわかる 民間企業の1人1社受験制度の良さ

- 公務員の複数受験で、中間試験に集中できなくメンタルが不安定になる生徒がいた。最終合格発表も遅く、さらに不安定な精神状況に追い込まれる。
- 公務員2次試験の受験日が重なり、生徒がキャンセルする自治体が出てくる。
- 自治体も有能な人材の確保が困難で、積極的なリクルーターによる学校への説明会の要請が増えている。

本校の1人1社にこだわる理由①



- 人気企業への集中受験をさける。本人と企業とのマッチングを考えないと、早期離職の危険もある。
- 受験前に、企業研究を十分にできる。（生徒の精神面の配慮）
- 保護者との話し合いも十分にできる。（保護者の企業見学OK）
- 企業と学校の信頼関係も深まる。
- 生徒の授業への集中も深まる。

本校の1人1社にこだわる理由②



- 就職希望者人数の多さ。
220名規模の生徒の就職先を決定する学校は、全国でもめずらしい。
- 早期からのオープンカンパニーへの参加や保護者・生徒への企業情報提供が充実している。
- 今後の技術革新に対応できるエンジニア育成に伴う授業時間の確保。

番外編



栃木県高等学校教育研究会
進路指導部会委員会での
つぶやき



1人1社でなくなったら、どうなる？

合格する生徒は、全部合格。不合格の生徒は、全部不合格の不平等が増えるかも？

いくつも受験できるから、目的意識が希薄になるかも？

就活で学校の授業集中がおろそかになるかも？



1人1社でなくなったら、どうなる？

人気のある企業と人気のない企業に分かれるかも！



福利厚生がよく、
給料が高い大手企
業



企業側も採用人数
が把握できなくな
る。

ご清聴ありがとうございました。



Believe in yourself !
Believe in UK!

