



栃木県立栃木工業高等学校

《福祉と工業を結びつけた人間教育を目指す高校》



〒328-0063
栃木市岩出町 129 番地
TEL 0282(22)4138 FAX 0282(22)4146
栃木駅(JR 両毛線・東武日光線)から、徒歩40分(自転車 15分)
URL <http://www.tochigi-edu.ed.jp/tochigikogyo/nc2/>

1 栃木工業高等学校の概要

(1) 創立 昭和37年

(2) 校風
ア 校訓 わがんあいこ **和顔愛語** (いつもやわらいだ顔で相手方の心をくみとり相手方の心持ちを察して、その人に接するということ)
イ 教育目標 国際社会を生きる心豊かな人間性を養い、地域社会から信頼され期待される工業人を育成する。
主体的な実践力の育成 個性の伸長 情操の涵養
ウ 生徒指標 技術を学び 心身を鍛え 友愛を深める

(3) 学科の構成とクラス数・在籍者数 (平成27年5月現在)

科名	クラス数			科別在籍数
	1年	2年	3年	
機械科	2	2	2	239
電気科	2	1	1	117
電子科	2	1	1	119
情報技術科	1	1	1	119
計	5	5	5	
学年別在籍数 (男, 女)	200 (199,1)	201 (198,3)	193 (191,2)	594 (588,6)

(4) 年間行事予定

- 4月・入学式 10月・修学旅行(2年生:沖縄)
- ・創立記念式典(遠足) 11月・中間テスト
- 5月・生徒総会 11月・学校公開
- ・中間テスト 11月・マラソン大会
- 6月・工場見学(1,3年生) 12月・期末テスト
- ・芸術鑑賞会 12月・タイ王国ボランティア
- 7月・期末テスト 交流研修
- ・インターンシップ 1月・学年末テスト(3年生)
- 8月・1日体験学習 2月・生徒会活動報告会
- ・ジュニアキャリア アドバイザー事業
- ・予餞会 2月・学年末テスト(1,2年生)
- 9月・学力テスト 3月・第52回卒業式
- ・入社試験開始(3年生)

栃工高

4 平成26年度 卒業生進路状況

進路先	機械科	電気科	電子科	情報技術科	平成26年度	平成25年度	平成24年度
(1) 就職者数	51	26	27	25	129	142	135
学校紹介による就職	43	19	23	17	102	119	99
県内	7	6	3	7	23	17	29
県外	0	1	0	1	2	2	4
公務員	0	0	1	0	1	3	3
縁故就職	0	0	1	0	1	0	0
自営	1	0	0	0	1	1	0
(2) 進学者数	28	13	14	15	70	59	61
四年制大学	9	8	5	9	31	25	30
短期大学	0	0	0	0	0	2	0
高専編入	0	0	0	0	0	1	0
公共職業能力開発施設	4	0	1	3	8	6	6
専門学校・各種学校	15	5	8	3	31	25	25
その他の学校	0	0	0	0	0	0	0
(3) 在家・進学希望	0	0	0	0	0	1	0
(4) 卒業者数	79	39	41	40	199	202	196

2 学科について

【機械科】

ものづくりの基本である工作機械の操作法、溶接・鋳造等による製法、さらには計測技術やコンピュータ等の実践的な実習を行っています。また、CADを含めた機械製図、機械工作、機械設計、自動車工学等の基礎・基本を学習します。



【電気科】

発電や送電など電気を作って送る仕組みや、電気で動くモータなどの原理・構造や取扱い方を学びます。また、電気を使用するための配線に関することなど主に電力技術の基礎について学習します。



【電子科】

電気に関する基礎・基本を学び、さらにトランジスタ等の電子部品の性質、テレビ等の電子機器、通信機器、コンピュータ、自動制御等の基礎について学習します。



【情報技術科】

コンピュータの仕組みと働きについて学び、コンピュータを使った実習を通して各種アプリケーションソフトの活用法、プログラムの作り方、ロボットの制御などを学びます。さらに電子回路、機械工作等の工業技術を幅広く学習します。



3 取得目標資格

【機械科】

機械製図検定、2級ボイラ技士、3級技能士(機械検査・普通旋盤)

【電気科】・【電子科】

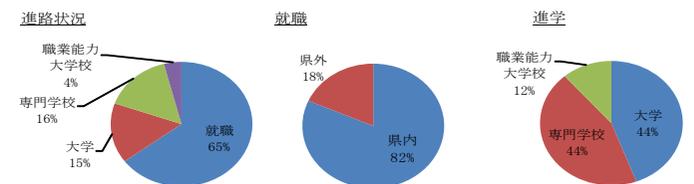
第3種電気主任技術者
第一種電気工事士、第二種電気工事士
工事担任者(DD3種)

【情報技術科】

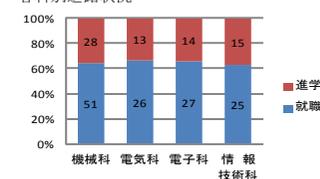
基本情報技術者、ITパスポート、
パソコン利用技術検定、情報技術検定2級、
3級技能士(電子回路組立)、CAD検定

【各科共通】

危険物取扱者乙種全類、
計算技術検定3級、情報技術検定3級
ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、
工業英語検定、日本漢字能力検定 など



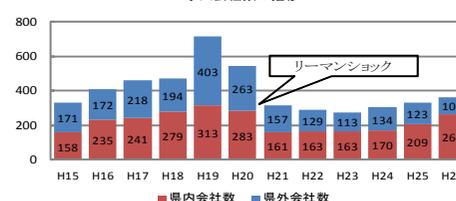
各科別進路状況



職業別就職者数

事務	機械科	電気科	電子科	情報技術科	合計
販売	1		1		2
サービス	1		1	1	3
保安	1	1			3
生産工程	45	20	22	18	105
輸送	2	1	1	3	7
建設	1	4	2	2	9
連続					
計	51	26	27	25	129

求人会社数の推移



就職地域(求人受付場所別)

県内(人)	県外(人)
小山	29
栃木	30
宇都宮	9
鹿沼	3
佐野	6
足利	0
真岡	4
矢板	0
合計	81
東京	23
茨城	3
埼玉	8
群馬	2
神奈川	5
大阪	3
千葉	0
福島	0
合計	44

5 本校の特別活動

本校は、創立以来、時代に対応できる技術者、社会に貢献できる技術者の育成を目指して、主体的な実践力を身につけさせる教育を行っています。それと並行して、校訓の「和顔愛語」と教育目標に掲げる「情操の涵養・個性の伸長」という観点に立ち、福祉教育活動や部活動にも力を入れています。

【福祉教育活動について】

《ボランティア活動》

本校の大きな特色の一つに、20年以上にわたり行ってきたボランティア活動「空飛び車いす活動」があります。平成4年に全国で初めて本校からスタートしました。中古の車いすを修理し、アジアやアフリカに送る活動で、今までに贈った車いすの数はもうすぐ2,000台に届こうとしています。

また、特別支援学校、福祉施設、保育園との定期的な交流活動や、総合的な学習の時間では、1年生全生徒が車椅子の修繕体験を行っています。



総合的な学習の時間
車椅子修繕体験

《栃工テクノボランティア活動》

本校では、ものづくり技術を生かして、地域に貢献をする「栃工テクノボランティア活動」を始めました。地域の小・中学校、特別支援学校の教材・教具を修理・製作したり、公共施設の設備修理などを行う活動です。



テクノボランティア活動
棚の修復

【部活動について】



サッカー部



野球部



ソフトテニス部



弓道部



剣道部



空手道部



福祉機器製作部



ロボット研究部

平成26年度

[全国大会出場] ソフトテニス部 空手道部 写真部 ロボット研究部 WRO JAPAN2014 出場

[関東大会出場] ソフトテニス部 空手道部 弓道部 電算機部 写真部

平成27年度 (8月現在)

[全国大会出場] 写真部 WRO JAPAN2015 出場

[関東大会出場] ソフトテニス部 バレーボール部 空手道部

高校生溶接コンクール 高校生ものづくりコンテスト (電子回路組立部門・電気工事部門)



[電子回路組立部門]



[電気工事部門]

高校生ものづくりコンテストの風景

★栃工ニュース★

《栃工祭だ!!》

今年で第20回を数える**栃工祭(学校公開)**が開催されます。

今回のテーマは「**真・工業世界2015 ～栃工 NEVER ENDING WORLD～**」

平成27年11月6日(金) 開会式及び校内発表、一般公開準備 11月7日(土) 一般公開

《タイ・ボラ》

本年度も、**タイ王国ボランティア交流研修**を実施します。生徒(12名)・職員がタイ王国に出向き、車いすの修理活動を中心に福祉施設や学校への訪問、現地日本企業での研修等を行う予定です。
(平成27年12月12日～20日を予定)

《関東大会入賞! 電気工事部門》

8月29日(土)、千葉県で開催された「**第14回関東甲信越地区教育研究会電気工事コンテスト千葉大会**」に、栃木県代表として電子科2年川島優人君が出場し、16人中**第5位に入賞**し、表彰されました。



タイボランティア(H26年度)



電気工事コンテスト関東大会

『**栃木工業高校**』の最新情報は、**ホームページ**でご覧になることができます。

どんどん、アクセスして理解を深めてください。

<http://www.tochigi-edu.ed.jp/tochigikogyo/nc2/>