

KYOKKO

SCHOOL GUIDE



北海道旭川工業高等学校

信頼される人になれ

実践目標

- 一、個性を尊び誠実を尽くす
- 一、勤労を愛し責任を重んずる
- 一、技術を修め創造力を養う

みなさん、こんにちは！

旭川工業高校です。地域のみなさんからは旭工（きょこう）の愛称で親しまれています。

旭川工業高校は6つの学科がある日本最北の工業高校です。昭和16年に開校し、数多くの卒業生が全国で活躍しています。

旭川工業高校では国語や数学などの普

通科目のほかに、各学科の専門分野に

ついて学ぶことができ、教室で授業を受け

るだけでなく実習を通して体験的に知識を

身につけることができます。生徒は日々、

「信頼される人になれ」という校訓のもと、

豊かな人間性を持ち進んで社会に貢献す

る心身共に健全な工業人をめざし、さまざまなことに挑戦

しています。部活動は13の運動系活動と11の文

科系活動のほかに工業の専門分野にかかわる活動

があり、全道大会・全国大会に出場しています。

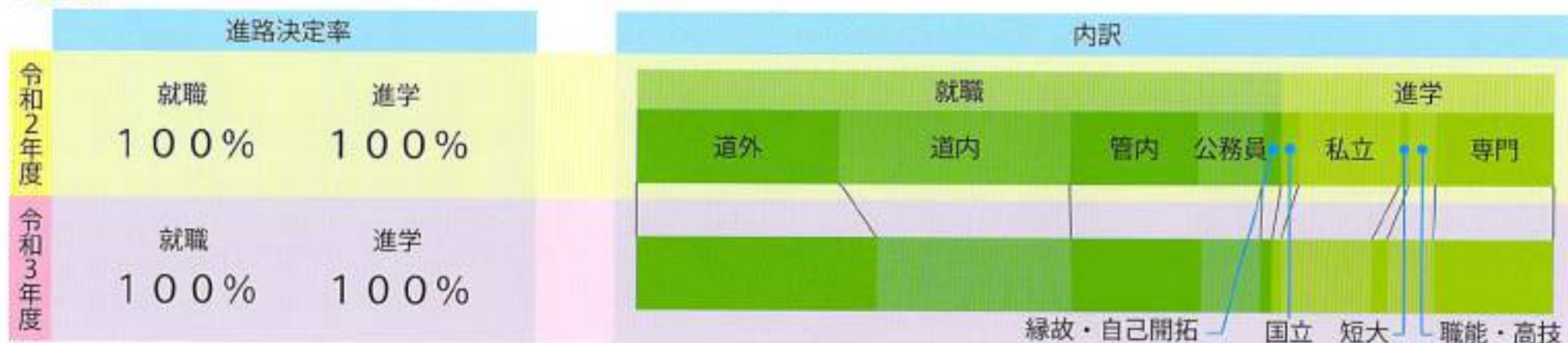
資格の取得にも力を入れていて、毎年多く

の生徒が資格取得に挑戦＆合格してい

ます。

曜日	月						火						水						木						金					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
化学	英語	英語	英語	英語	工業	工業	C英	英語	英語	体育	国総	工化	HR	保健	美術	美術	工化	数	化基	現社	数	国総	C英	工化	C英	化基	国総	数	現社	体育
建築	化基	工業	工業	工業	現社	経済	数	経済	美術	美術	体育	国総	HR	経済	C英	経済	経済	数	英語	英語	C英	現社	国総	化基	国総	保健	経済	体育	C英	数
土木	保健	数	現社	C英	国総	体育	美術	美術	工業	化基	工業	経済	HR	工業	工業	工業	英語	英語	工業	C英	国総	化基	工業	数	数	体育	国総	現社	C英	経済
電気	英語	英語	C英	現社	数	英語	国総	工業	工業	工業	数	英語	HR	化基	数	英語	国総	体育	美術	美術	C英	英語	保健	現社	英語	工業	体育	化基	国総	C英
情報	英語	英語	数	国総	体育	化基	英語	プロ	プロ	工業	工業	工業	HR	現社	化基	C英	英語	国総	数	英語	美術	美術	C英	体育	C英	英語	保健	数	現社	国総
機械	C英	経済	国総	英語	英語	現社	数	C英	化基	保健	国総	体育	HR	工業	工業	工業	経済	英語	現社	数	化基	国総	経済	C英	経済	経済	美術	美術	体育	数

進路



主な進路先一覧

工業化学科

コスモ石油 日本触媒 川崎化成工業 旭化成 丸善石油化学 三井化学 住友化学 出光興産 昭和電工 日本ブチル 横浜ゴム タマポリ 東洋佐々木ガラス JXTG エネルギー 富士石油 日本冶金工業 日本製鉄 旭硝子 三菱化学 モノリス JFE 条鋼 テクノス 北海道 レンゴー 竹本容器 SUMCO 住友環境プラント

三葉製菓

建築科

近江組 鹿島クレス 西原衛生工業所 田中組 北海道旅客鉄道 伊藤組土建 若田地崎建設 丸善建設 盛永組 廣野組 新谷建設 荒井建設 橋本川島コーポレーション 楽海建設事務所 谷組

土木科

東日本高速道路 東

京メトロ 日本ファブテック 日本道路 北海道電力 北海道旅客鉄道 北海道ニチレキ工事 荒井建設 盛永組 新谷建設 生駒組 岸田組 花本建設 大地コンサルタント 土地改良区 橋本川島コーポレーション ダイイチプランニング

電気科

トヨタ自動車 日本製鉄 富士電機 荏原製作所 きんでん

関電工 北海道電力 北海道電気保安協会 北海道電気工事 北海道旅客鉄道 よつ葉乳業 日立パワーソリューションズ 北海道書連 ドウデン 西山坂田電気 東邦電設 旭川ガス 旭陽電機

情報技術科

キヤノン トヨタ自動車 日産自動車 ホンダエンジニアリング ト・power テレコミュニケーション

サービス ハイウェイ・ツール・システム 東芝エレベータ 富士ソフト OKI クロステック 日本製鉄 北海道電力 北海道旅客鉄道 札幌日信電子 フルテック クマザキ電工 コンピュータビジネス

電子機械科

トヨタ自動車 ホンダ技術研究所 神戸製鋼所 JFE スチール 北海道電力 北

海道旅客鉄道 日本製鉄 日立ビルシステム 日本製鉄富山製鉄所 中央精工 不二技研工業 通新 総合印刷 大洋設備 日鉄ファーストテック 片桐紙器

公務員

北海道開発局 北海道企業局 旭川市役所 札幌市役所 市町村役場 警視庁 北海道警察 神奈川警察 自衛隊一般曹候補生 自衛官候補

大学・短大

北見工業大学 室蘭工業大学 千葉工業大学 東海大学 北海道科学大学 北海道情報大学 北海道学院大学 札幌学院大学 札幌大学 札幌道都大学 札幌国際大学 旭川大学 国学院大学北海道短期大学部 旭川大学短期大学部

専門学校

札幌放送芸術専門学校 北海道自動車整備大学校 日本工学院専門学校 日本工学院北海道専門学校 青山建築デザイン・芸術事務専門学校 日本航空専門学校 北海道情報専門学校 北都保健福祉専門学校 旭川歯科学院専門学校 旭川大学情報ビジネス専門学校 旭川福祉専門学校 旭川理容美容専門学校 北海道能力開発大学校旭川高等技術専門学校

工業化学科

日常生活に欠くことのできない、プラスチック、洗剤、化粧品、医薬品などは工業化学の産物です。また、限りある資源を有効に活用し、環境に配慮した生産活動を行うための研究も進んでいます。



工業化学科では物質や化学の基礎について学び、製造や品質試験、技術サービスなどの現場で環境に配慮した生産活動ができる化学技術者・技能者をめざします。

卒業生が語る！（工業化学科編）
<https://youtu.be/ZageBNy7JdY>



建築科

わたしたちが利用する建築物は、一般住宅から、不特定多数のひとが利用する高層ビルまで大小さまざまな大きさがあります。建物を建てる仕事は工事現場の管理から、コンピュータを使用した設計・デザイン、さらに木材加工など幅広いです。



建築科では、木造住宅から鉄筋コンクリート構造の大規模建築物まで、広く建築に関する基礎的な知識や技術を習得し、の就業体験を通じて、職業人としての心がまえを学び、社会に貢献する建築技術者をめざします。

卒業生が語る！（建築科編）
<https://youtu.be/pvciWKm9Q-w>



土木科

道路、橋、鉄道などの計画・設計・施工は土木の仕事です。

材料の改良や設計、工事管理には最先端の科学技術が用いられています。瀬戸大橋や青函トンネル、羽田空港の建設など日本の土木技術は世界に誇れる力を持っています。



土木科では道路や橋、ダムなどの設計・施工、都市計画などの土木事業を行うための基礎知識や技術を習得します。そして官公庁や建設会社、測量設計事務所などで活躍する土木技術者をめざします。

卒業生が語る！（土木科編）
<https://youtu.be/j3XPtAh0xRk>



電気科

電気はわたしたちの便利な生活を支えるためになくてはならない身近なものです。そのため、自然災害や事故で停電が起きると様々なひとたちに大きな影響があります。



電気科では電気工学の基礎から、電気工事、エレクトロニクス、コンピュータ、発電、送配電などを幅広く学習します。そして、卒業までに電気工事士の資格取得を目指します。

卒業生が語る！（電気科編）
<https://youtu.be/svuy1tqS4cl>



情報技術科

情報技術は家電製品や自動車の燃料噴射装置の制御、通信システムなど多くの分野で必要とされ、わたしたちの生活を支えています。



情報技術科では工業分野、ネットワーク分野で活躍するスペシャリストをめざし、コンピュータについて基本的な原理を学び、ネットワークやコンピュータ制御などの応用的な技術について知識を深めます。

卒業生が語る！（情報技術科編）
https://youtu.be/o_-Dt82mwbg



電子機械科

わたしたちの身近には、デジタルカメラのように機械工学と電子工学が組みあわされているものが多くあります。また生産分野では、工場の自動化などに役立っています。



電子機械科では、従来からの機械工学を基本に学び、溶接やボイラーの資格取得に取り組みます。さらに、急速な技術革新に対応できるよう、プログラミングおよび加工に関する基礎技術や3DCADを学びます。

卒業生が語る！（電子機械科編）
<https://youtu.be/Gj35h5hsGIA>



年間行事



修了式

体育文化大会

1・2学年学年末考査

卒業証書授与式

ジュニアマイスター表彰

部活動・皆勤賞表彰式

全校スキー

3学年学年末考査

スキー授業

課題研究発表会

合同ホームルーム

期末考査

2学年見学旅行

生徒会役員認証式

P.T.A生活委員会研修

施工オリンピック

体験見学会

中間考査

生徒会役員選挙

就職試験開始

インターシップ

P.T.A文化委員会研修

部活動体験入部

P.T.A親睦交流会

中学生保護者対象学校説明会

工高祭

野球全校応援

期末考査

インターシップ

ものづくりコンテスト

高体連支部大会

テュアルシステム

生徒総会

P.T.A総会

H.R役員認証式

部活動紹介

対面式

入学式

3

2

1

12

11

10

9

8

7

6

5

4

個性豊かな部活動



写真部



ラグビー部



野球部



卓球部



柔道部



新聞局



ソフトテニス部



バドミントン部



柔道部



茶道部



放送局



吹奏楽部



演劇部



美術部



剣道部



情報処理部



山岳部



サッカー部



陸上部



バスケットボール部



バレーボール部



ボランティア
同好会

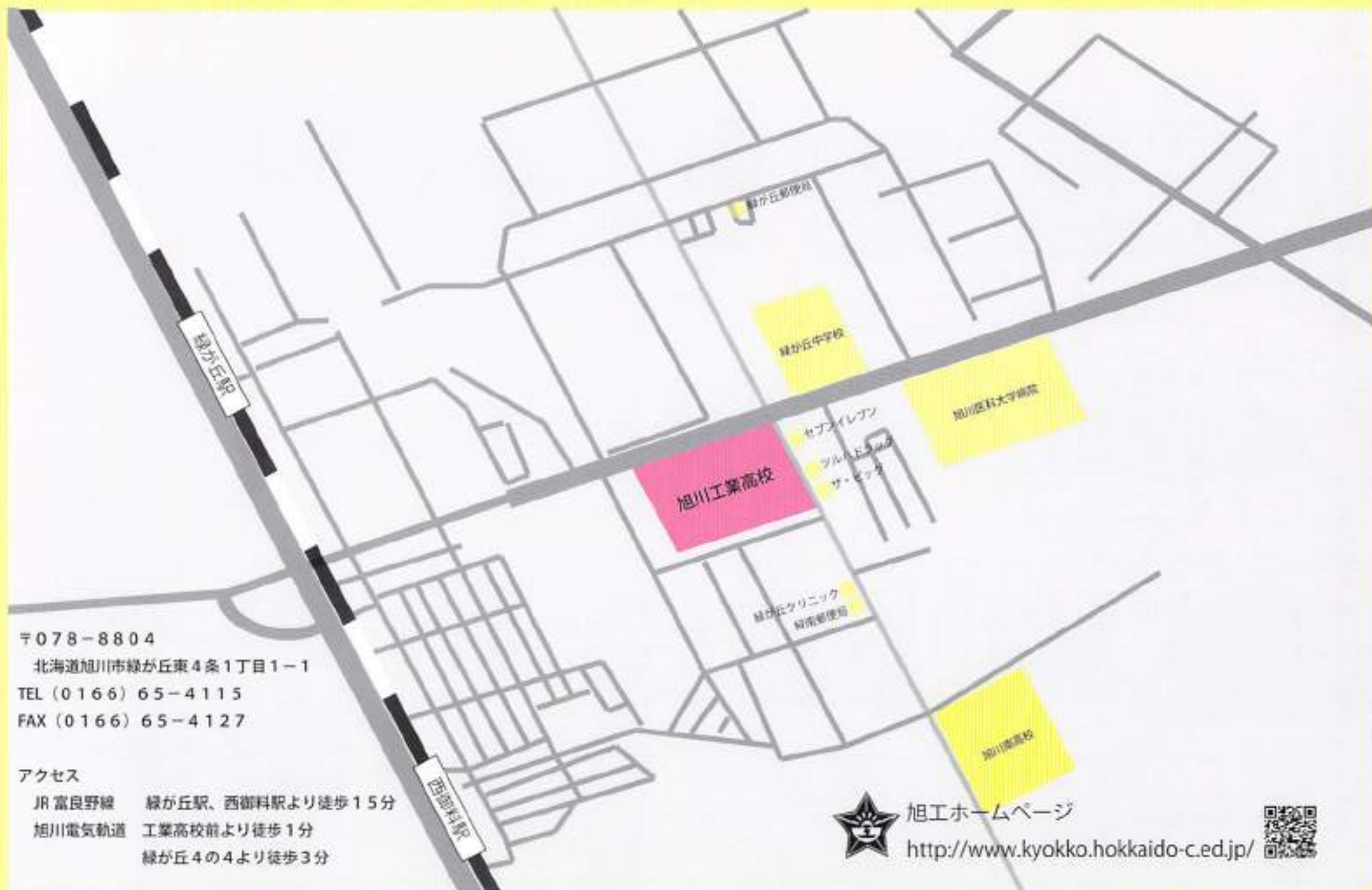


図書局



ボクシング部

工業クラブ★活動中



〒078-8804

北海道旭川市緑が丘東4条1丁目1-1

TEL (0166) 65-4115

FAX (0166) 65-4127

アクセス

JR 富良野線 緑が丘駅、西御料駅より徒歩15分

旭川電気軌道 工業高校前より徒歩1分

緑が丘4の4より徒歩3分



旭工ホームページ

<http://www.kyokko.hokkaido-c.ed.jp/>

