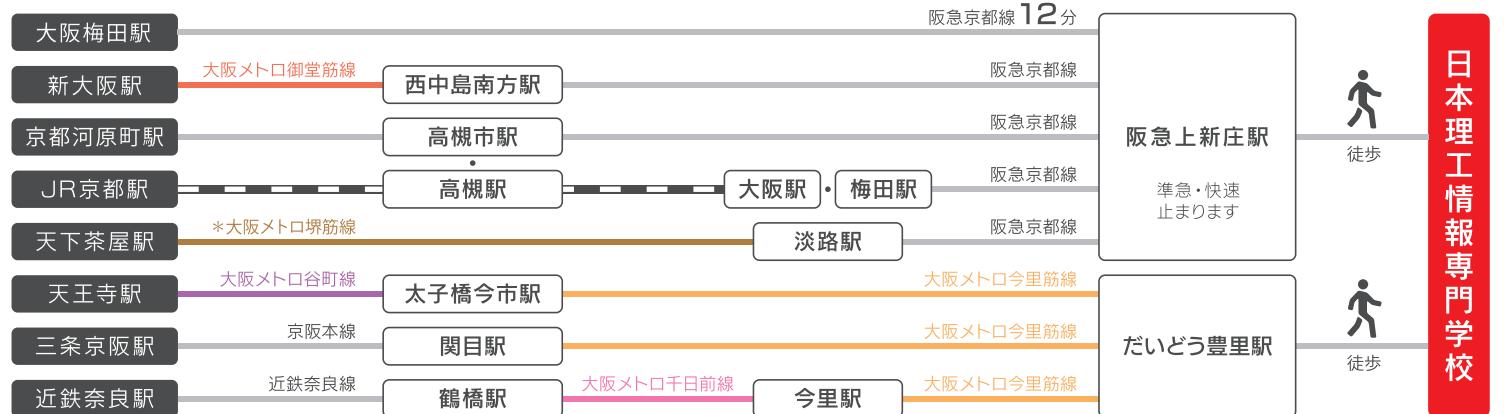


日本理工情報 専門学校

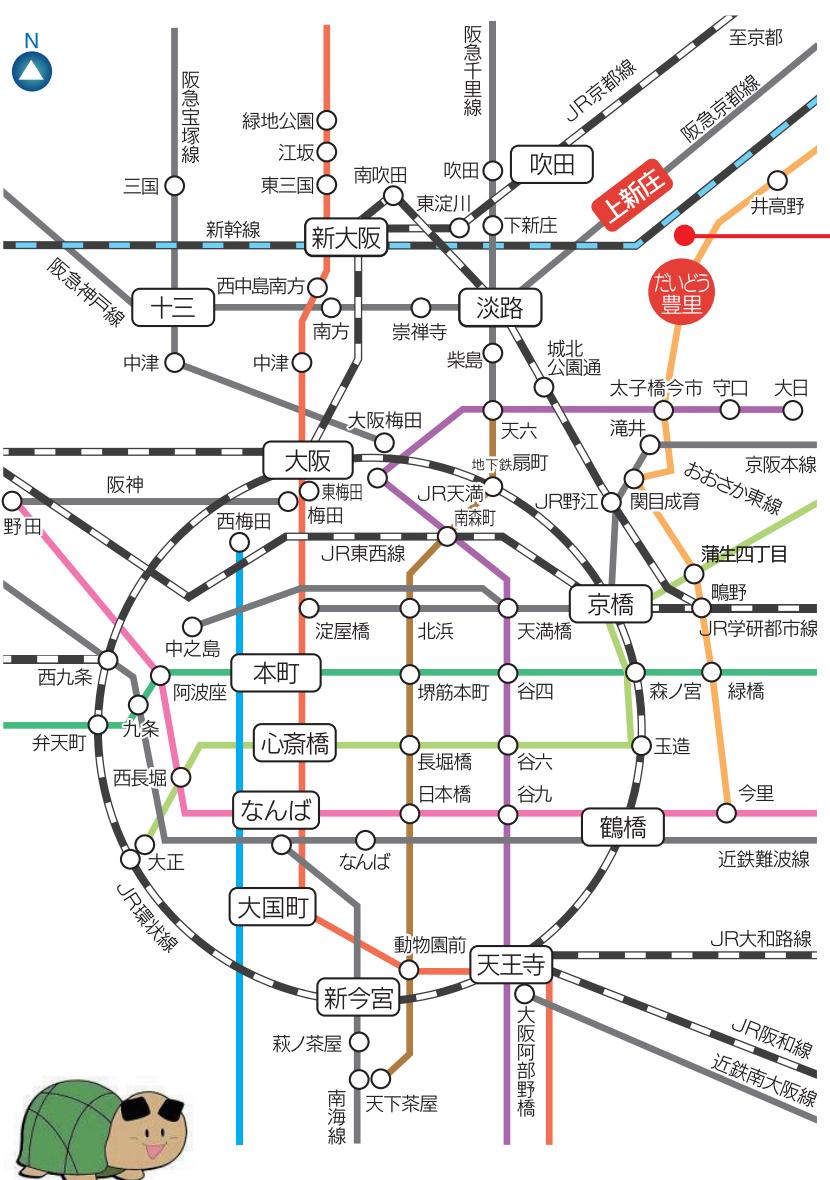
NIHON
RIKOKODO
INSTITUTE

INSTITUTE
School Guidance

■JR・大阪メトロ・私鉄からのアクセス



日本理工情報専門学校



学校法人 瓶井学園

文部科学大臣認定／専門士・高度専門士
総務省認定・経済産業省指定・厚生労働省指定・国土交通省指定／国家試験免除校

大阪日本理工情報専門学校
KAMEI GAKUEN

お問い合わせ

〒533-0015 大阪市東淀川区大隅1-1-25 TEL.06-6329-6553(代)
HPホームページアドレス <http://www.nrj.ac.jp> HP学園総合ホームページ <http://www.kamei.ac.jp/>



大阪日本理工情報専門学校



GET
YOUR
DREAM

夢の実現を手伝い!



人間が想像できるもので、実現できないものは無いといいます。
実際、この50年間に創られた新たなテクノロジーは、昔の人が夢に描いたものの、
まさか実現できるとは思っていなかったことばかりかもしれません。
君たちの技術と想像力のあくなき探求が、夢を現実のものに導きます。
様々な技術系企業で求められているのは、確かな技術と若きチャレンジ精神を持つスペシャリスト。
日本理工情報専門学校は、モノ創り日本のあらゆる企業で通用する、
即戦力となる人材を育成します。

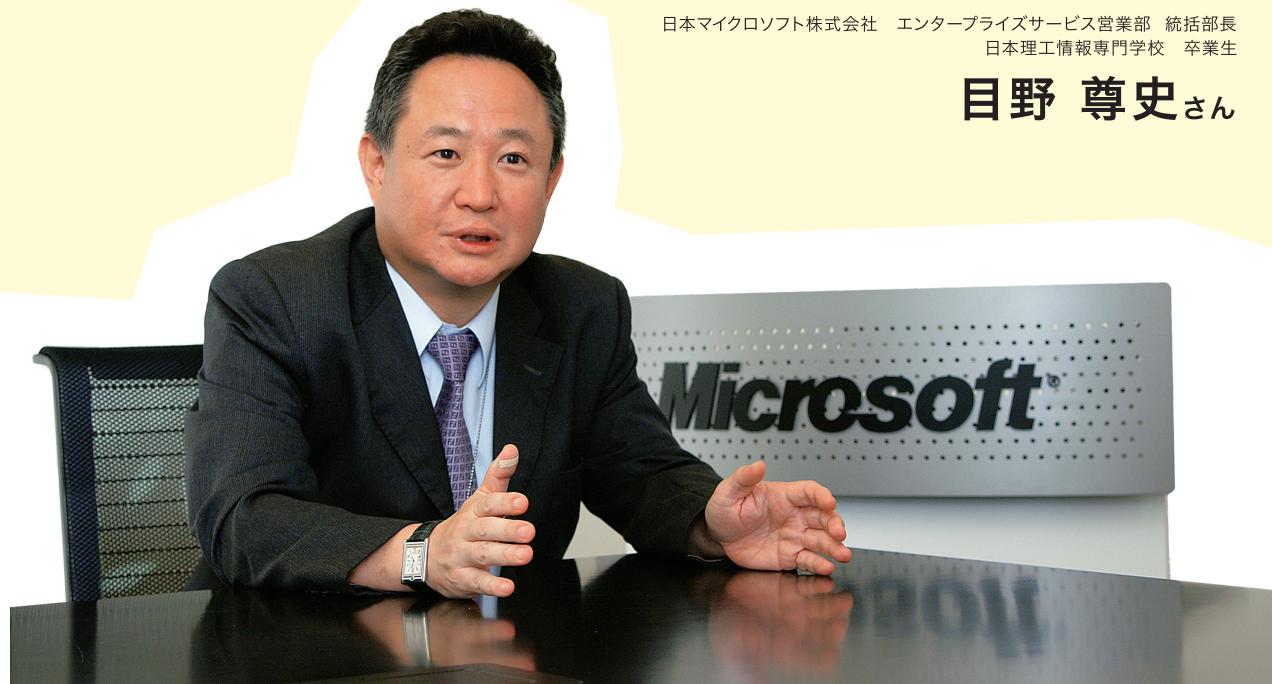
テクノロジーの未来を見つめ、「想像力」と「実行力」を磨いて欲しい。

MESSAGE

私が日本理工情報専門学校に入学したのは、1982年のこと。当時は現在のように、パソコンが一人に一台という状況はまったく考えられなかった時代です。そろばんを使って計算をしている企業も数多くあったほどで、コンピュータで大量のデータを扱っていたのは銀行などの大企業くらいのものでした。そんな80年代初頭に、「これからは必ず、コンピュータの時代が到来する」という確信を持った私は、時代のニーズに応えられるたしかな技術を、できる限り短い期間で習得しようと考え、日本理工情報専門学校の門を叩きました。この学校に入学して正解だったと思うのは、「学問」を教えてくれるのではなく、現場で活かせる「テクノロジー」を徹底的に教えてくれたことです。当時の私は、来るべきコンピュータ社会の最前線で活かせるスキルを、できる限り自分のものにしたいと考えていましたから、朝から晩まで学校で学んでいましたね。専門学校に通う2年間という短い時間のなかで、身に付けられることは限られています。それだけに、いかにして実践的なスキルを、無駄なく、確実に身に付けていくかを意識することはとても大切です。その一方で、興味を持ったことには、どんどん首を突っ込んで、視野を広げていくことも必要です。これから日本理工情報専門学校に入学し、各分野で学んでいく皆さんには、「想像力」と「実行力」を磨いて欲しいと思います。皆さんがこれから学んでいくのは、「未来を創るテクノロジー」です。私が入学した当時に比べて、私たちの暮らしは随分と便利になりました。しかし、ハードもソフトも、その進化が止まることはありません。現在のテクノロジーをベースに、「こうすれば、もっと便利になるだろう」といった想像力を常に働かせ、それを実現させるための方法を懸命に探ってください。そうすれば必ず、学ぶべきこと、取るべき進路が自ずと見えてくるはずです。白黒テレビがカラーになり、画面は次第に大きくなり、驚くほどの薄さになりました。電話は無線通信になり、メールやインターネット、ショッピングができるようになりました。レコードやカセットテープで聴いていた音楽はデジタル化され、どこでも聴けるようになりました。そのほかにも、さまざまなテクノロジーの進化によって、私たちの暮らしは便利になっています。これらの進化の原点は、やはり「想像力」と「実行力」にはかなりません。自らの手で未来を創るという強い信念を持続ければ、それはやがて夢になります。その夢こそが、徐々に未来を手繰り寄せ、やがて夢は現実に変わっていくのです。

日本マイクロソフト株式会社 エンタープライズサービス営業部 統括部長
日本理工情報専門学校 卒業生

目野 尊史さん



目次 CONTENTS

09

自動車整備科

コース紹介
授業・資格・就職について
設備環境



17

建築デザイン科

コース紹介 / 授業・資格・就職について
設備環境 / 講師紹介
大阪府公共建築設計コンクール
「あすなろ夢建築」



27

電気デジタル情報科

電気工事士・AIスマート家電Aコース
電気主任技術者Bコース
設備環境



35

電子・情報工学科

デジタル放送・通信Aコース
IoTコンピュータ開発コース / AI・ロボットコース
サウンド・ビジュアルAコース
医療・福祉科学コース



45

情報システム科

ネットワークシステムコース
気象予報士コース



51

夜間課程・通信課程

デジタルテクノ実践コース
建築デザイン実践コース
ライセンス取得コース / セミナー / 通信課程



59

ロボットシステム科

コース紹介
授業・資格・就職について
設備環境



03 メッセージ

04 目次

05 入学特典

07 特典資格・受験資格一覧

63 職業実践専門課程

65 卒業生からのメッセージ

67 就職ガイダンス

68 留学生のみなさまへ

日本留学 AWARDS

71 年間行事

73 広がる可能性

75 大学編入・大学院進学

77 ごあいさつ・瓶井学園の沿革

79 保護者のみなさまへ・寮案内

80 姉妹校紹介

キャリアアップ、ステップアップのための実践的資格

5大臣認定・指定の こんな資格が得られる！

BENEFITS

5つの特典

1 総務大臣認定
の特典

第二級無線技術士

第一級陸上特殊無線技士

2 経済産業大臣指定・認定
の特典

第三種電気主任技術者

第二種電気工事士

3 文部科学大臣認定
の特典

職業実践専門課程
専門士・高度専門士

4 国土交通大臣
の特典

一級・二級建築士

自動車整備士

施工管理技士

5 厚生労働大臣
の特典

職業訓練指導員技能士

大阪府認可の専門学校

本校は法律によって認められた専修学校です。本校卒業生は、学校教育法第124条により、専修学校工業専門課程卒業の資格が与えられます。

短大卒業者と同待遇

本校卒業後は、人事院規則9条-8給実甲第326号により、給与人事面で2年課程卒業：短大卒業者・4年課程卒業：大学卒業者と同等の待遇を受けることになります。

無料職業紹介事業所設置校

無料職業紹介事業所とは、国が行う公共職業安定所を補佐する性格のもので、公益的法人・団体に限って認められています。本校ではこの事業所を設置しており、就職活動を有利に進めることができます。

職業実践教育導入

就職活動に先駆けてインターンシップを体験することで、就職活動本番でのミスマッチを防ぎ卒業までに身に付けなければならぬことが明確になります。

専門士の称号付与・大学編入資格

次の学科を卒業すると専門士の称号及び大学編入受験資格が与えられます。

- 自動車整備科 ●電子・情報工学科
- 電気デジタル情報科 ●情報システム科
- 建築デザイン科 ●電気工学科

高度専門士の称号付与・ 大学院編入資格

次の学科を卒業すると高度専門士の称号及び大学院受験資格が与えられます。

- ロボットシステム科

就職に有利な資格が取得できます。

すべて価値ある国家試験・国家検定！資格は、あなたの知識・技術の証明！

自動車整備士（ガソリン・ジーゼル）・2輪自動車整備士

自動車の車検・故障修理・メンテナンスなどを行うための資格です。本校では、メーカーや車種にとらわれず、また近年外車に多いジーゼル車や、2輪自動車の整備士資格も実技試験免除で取得できます。

一級建築士・二級建築士

対象：建築デザイン科

建築士は建物の設計・工事監理等を行う建築のプロフェッショナルです。本校では、2年課程の卒業と同時に、一級・二級建築士の受験資格が得られ、試験に合格すれば、実務0年で二級建築士として、実務4年で一級建築士として登録することができます。

インテリアプランナー、インテリアコーディネーター

対象：建築デザイン科

インテリアプランナーは、プランニングにおける企画・設計等に関する知識と技術に習熟した専門家です。また、インテリアコーディネータは消費者のニーズを読みとて、快適な環境を提案します。本校では、授業カリキュラムに組み込むのはもちろん、受験対策講習会も実施します。また、インテリアプランナーの試験に合格すれば実務0年で登録することができます。

建築施工管理技士、電気工事施工管理技士、電気通信工事施工管理技士

対象：電子・情報工学科、電気デジタル情報科
建築デザイン科

施工管理技士は、工事現場で施工管理する上で専任の工事管理者となることが出来る国家資格です。本校では、在校生に対し「受験対策講習会」を実施し合格につなげます。

第一種・第二種電気工事士

対象：電気デジタル情報科（電気工事士・デジタル家電Aコース）および電気工事科（夜間部）

一般住宅や店舗、事業所などの一般用電気工作物の工事ができる。簡単に言うと、家のコンセントや照明器具の取り付け工事ができる。本校では、無試験（卒業）で取得できる。また、さらに「第一種電気工事士」の合格にもつなげる。

第三種電気主任技術者

対象：電気デジタル情報科（電気主任技術者Bコース）および電気工学科（夜間部）

自家用電気工作物の工事、維持及び運用の保安の監督者になれる。全国平均の合格率は10%未満と低いが、本校では無試験（実務経験3年が必要）で取得できる。

無線技術士・特殊無線技士

対象：電子・情報工学科（デジタル放送・通信Aコース）

陸上や海上など多種類にわかる無線従事者資格のうち、本校では第一級陸上特殊無線技士および第三級海上特殊無線技士が無試験で取得できる。また、第二級陸上無線技術士および総合無線通信士の試験を受験する際の科目免除もある。

工事担任者DD第一種

ネットワーク接続技術者とも称され、光ファイバーなどの通信回線を工事または監督できる資格。年に2回試験があるが、全国平均の合格率は10%台と難しい資格。本校では、養成課程（電子・情報工学科、電気デジタル情報科対象）を修了すると取得できる。

技能士（電子機器組み立て）

電子機器に関する学科および一定の基準に従つての実技（製作）できることを認定し、多角化する産業の発展に即応する「技能士」と称すことができる。本校では、在校生に対し無料の受験対策講座を開講し合格率90%以上と高い成績を残している。

基本情報技術者試験

情報処理技術者にとってベースとなる情報技術の基本的・専門的知識・技術を評価することで基本のしっかりした応用力のある人材であることが認定されます。本校では、在校生に対し基本情報午前免除履修講座を導入し、高い成績をあげている。午前免除で午後試験に集中できます。

自動車整備士
スマリリストを目指す!

自動車整備科

MOTORCYCLE & AUTOMOBILE

MECHANIC COURSE

GET
YOUR
DREAM



新時代の技術にも
対応できる
「自動車整備士」を育成。

自動車に求められるニーズが、スピードやパワーといった性能面から、環境への配慮・安全面や自動運転車へと大きく移り変わっています。ハイブリッドカー、電気自動車、クリーンディーゼルエンジン車などの、クリーンパワーが注目を浴びる今、これらの最新技術を学ぶことは、これからの自動車整備士にとって必須といえます。本科では、従来のガソリンエンジン車から、最新のハイブリッド車まで、経験豊富な講師陣と充実の教育環境で、学ぶことが出来ます。

POINT

- 最先端の技術が学べる
- 充実した設備と教材がある
- 少人数制で実習に取組む
- カーエレクトロニクス教育が充実
- バイクの整備も実践的に学べる
- 全国平均を上回る常に高い合格率を維持

二輪・四輪自動車整備士コース
P11~P16





二輪・四輪自動車整備士コース

自動車工学・自動車整備などの学科と併せて工作実習、自動車整備実習、検査実習等のカリキュラムにより必要な整備技術力を身に付け、IT(情報技術)に強いプロの自動車整備士を目指します。2年間の課程終了後、二級自動車整備士資格試験の実技試験が免除され、学科試験のみ受験。



簡単なことから 専門的なスペシャルエンジニアへ!

基本的な整備作業から、学科授業で得た知識を用いて、故障診断やハイブリッドカー整備等の応用整備まで、あらゆるニーズに対応できる整備士を育成。

学 科

一年次の実習

- 工作作業
- 自動車整備作業
- その他
- 実践レーシング・メカニック

二年次の実習

- 自動車整備作業
- 検査作業
- その他
- 実践レーシング・メカニック

FUTURE

幅広い活躍の場へ!

国家二級整備士資格を取得し、自動車整備士や自動車開発といった色々なジャンルで活躍できます。

職 種	作 業 内 容	就 職 先
<ul style="list-style-type: none"> ■ 自動車整備 ■ 二輪自動車整備 ■ 建設機械整備 ■ モーターボート整備 ■ バス、タクシー整備 ■ トラック整備 ■ 用品の販売、取付 ■ 事故修理 ■ 電装品整備 	<ul style="list-style-type: none"> ● 車検作業 ● 定期点検作業 ● 軽作業 オイル交換、タイヤ交換、ワイパーゴム交換等 ● 重作業 エンジンO/H、ミッションO/H、足回り修理等 ● 用品の取付 ナビゲーション、ETC装置等 ● 板金、塗装作業 ● 電装部品の修理 	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動車メーカーのディーラー(国産、外車販売店) ● 民間の整備工場 ● 自動車メーカー ● 中古車販売店の整備部門 ● 建設関連機械の整備部門 ● 物流関連業界の整備部門 ● バイクショップ ● ガソリンスタンドでの整備業務 ● 用品専門店 ● 板金工場 ● 電装工場

国内メーカーや
海外メーカーなど
メーカー問わず学べる!

就職できる!



実践!

サーキットでレーシング＆メカニックを体験!

サーキットを走っている自動車を触りたい。ちょっと自分でセッティングもしてみたい。コースを走って体験したい。そう言った声に応えます。レーシング・メカニックの基礎知識、チューニングの基礎、サーキット場のマナー等を学ぶ走行会を開催。自分たちでユーノスロードスターにスポーツ・キットを組み込み仕上がった車で走行会を実施。



舞洲スポーツアイランド





BENEFITS **特典**

目標資格

- ガス溶接技能講習終了証
- アーク溶接技能講習終了証
- 危険物取扱者（乙種第4類）
- 中古自動車査定士資格(小型)
- 低圧電気取扱特別教育

卒業と同時に受験できる資格

- 二級自動車整備士
- 二級ガソリン自動車整備士
- 二級ジーゼル自動車整備士
- 二級二輪自動車整備士

自動車整備士資格の受験は国土交通省が定める授業数を100%クリアし単位取得する事により実技試験免除で、学科試験のみ受験となります。

※実技試験・学科試験の両方が免除になる制度は日本にはありません。

日本理工情報専門学校
自動車整備科
(2年間の課程を修了)
国土交通大臣指定

二級自動車整備士受験資格取得
実技試験免除
(学科試験のみ受験)

合格

国家資格
二級自動車整備士
取 得

**MESSAGE OF
TEACHER**

「次世代テクノロジーにも
対応できる整備士育成を行っています。」

土田 伸也 先生

自動車業界では、「車両接近通報装置」や「運転支援」等に代表される次世代テクノロジーにはミリ波レーダーセンサ等、様々なセンサが使用されています。本校では、それらの技術にも対応できる整備士育成を行っています。



**VOICE OF
CURRENT
STUDENT**
在校生の声

谷口 彰人さん (在校生)

2年間で、自動車整備士のガソリンやジーゼルの資格がとれ、大好きなバイクの整備士もとれるので、この学校を選びました。
メーカーに捉われず、いろいろな自動車を扱えたり出来るので各メーカーの特徴も知ることができます。
就職先も幅広く、国内メーカーから海外メーカーまでカーショップ、中古車販売、自動車整備士公務員など多方面に渡る就職先も魅力的でした。



**VOICE OF
ALUMNI'S
OBの声**

「車好きなら、
夢は叶います。」

兵庫スバル自動車株式会社 東 文利さん (卒業生)

私は小さい頃から車やバイクが好きで、この業界を選びました。この日本理工情報専門学校に入り、2年間頑張りました。卒業する頃には、整備士という仕事により興味を持ちました。私の夢は、ニュルブルクリンクのレースマニッシュになることです。スバルという会社は、頑張れば夢は叶うという希望をくれました。日々、夢を見続けて作業をしています。学生の皆様も夢を持って、学生生活を送ってください。



EQUIPMENT ENVIRONMENT



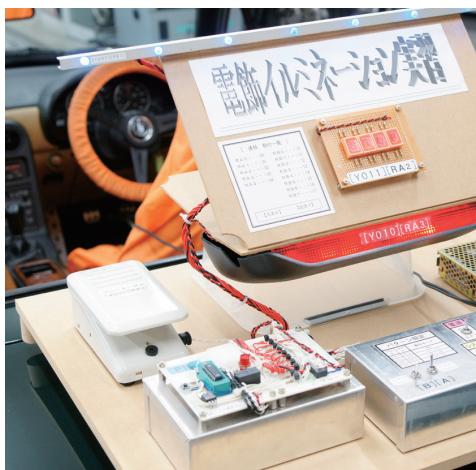
自動車実習室



CO・HC テスター



火花試験



電飾イルミネーション実習



噴射ポンプテスター



二輪車実習



ヘッドライトテスター



ホイール・バランス測定実習



四輪アライメントテスター



エンジン回り点検実習



コンピュータ診断機



下回り点検実習



メカニカルロック付き2柱埋設リフト

生活空間の
スペシャリストを目指す!

建築デザイン科

ARCHITECTURAL DESIGN COURSE

GET
YOUR
DREAM



次世代の
建築デザインを担う
優れた人材を育成。

新国立競技場建替えコンペで注目されたように、建築は、歴史や景観への配慮、構造や環境制御における最新技術の導入、コストや工期の管理等、さまざまな課題と向き合わなければなりません。また、人口減少時代に入り、空き家・空き店舗が急増しており、これら既存のストックをいかに活用するか、が問われています。空き家を有効にリノベーションし、地域の賑わいを生み出している取り組みが、地方創生と言われる今日、注目を受けています。このように、社会の状況によって、建築が担う課題は多岐にわたりますが、それだからこそ、学ぶことが楽しく、やりがいのある分野なのです。

POINT

- デザインに興味のあるあなたへ
- モノづくりが好きなあなたへ
- 資格取得を目指すあなたへ



建築設計コース
CAD・CGコース
住空間デザインコース P19-P26



まずは二級建築士に

4年の実務経験を積めば、一級建築士にもなれる！

卒業と同時に一級・二級建築士、木造建築士の受験資格が与えられ、4年生大学の出身者よりも2年もはやく建築士になることが可能。

さらに、卒業後4年の実務経験を経ると、一級建築士の免許取得も可能です。

■ 2年で国家資格の取得が可能

建築士試験は、建築系の4年生大学の場合、4年の修業後でなければ受験することが出来ませんが、日本理工情報専門学校の場合、一級・二級とも、2年の修業後に受験することが可能です。二級建築士試験合格後は実務経験なしで、一級建築士試験合格後は実務経験4年で、建築士としての免許登録が認められます。

★二級建築士として免許取得ができるのは
大学よりも『日本理工情報専門学校』が先です！

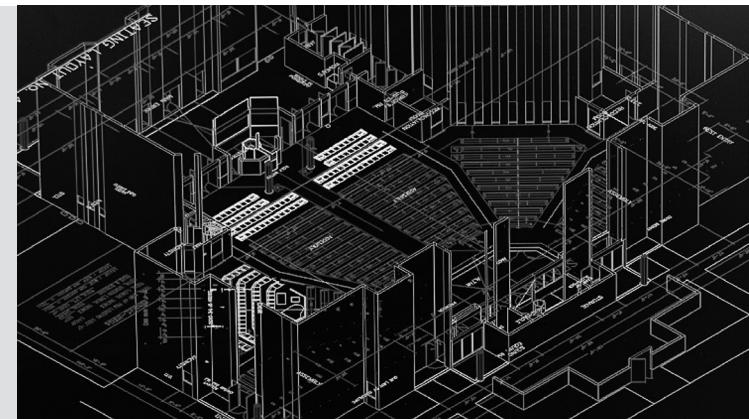


建築設計コース

建築に関する知識全般を身につけ、1級建築士、2級建築士として、建築業界で幅広く活躍できる技術者を育成します。実務経験豊富な1級建築士講師陣の指導のもと、デザインの現場や工事の実際について体験を通して学んでいきます。広範囲にわたる建築の専門性をバランスよく習得することが出来、また資格試験対策も万全です。

CAD・CGコース

CADやCGは、デザインの分野ではもはや欠くことのできないツールです。本校ではAutodesk認定インストラクター講師のもと、個々の能力に応じてトレーニングを行います。2次元CADによる建築設計図、CGを使った建築立体モデルなどを作成します。デジタルツールを利用した家具設計や、照明のシミュレーションなども出来る、表現力と技術力を備えたクリエイターを養成します。



住空間デザインコース

昨今は地球環境への配慮がさまざまな局面で謳われ、環境・エネルギー負荷を低減するというテーマのもとでの新たな空間デザインが問われています。身のまわりの環境を考えることが、大きな環境の問題につながっていきます。そこで、住まいのインテリアを中心に、快適で心地よい環境をプロデュースするため、建築の光・熱・音といった物性や、住まいと人、ランドスケープとの関わりなどを学んでいきます。



日本理工情報
専門学校

1年

2年 卒業

一級・二級とも受験可能
二級建築士登録
※二級試験合格が前提

実務経験4年

6年

一級建築士登録
※一級試験合格が前提

大学入学
(建築系)

1年

2年

3年

4年 卒業

一級・二級とも受験可能
二級建築士登録
※二級試験合格が前提

実務経験2年

6年

一級建築士登録
※一級試験合格が前提



建築設計コース/CAD・CGコース/ 住空間デザインコース

建築デザインは、世の中にあるさまざまな種類の建築を考えてデザインすることです。そのためには、それを利用する人のことやそれを建てる場所の歴史や環境、それが建ったあの暮らしや社会の変化まで考える必要があります。

たくさんのことを学んで、デザインの実践的な練習を何度も重ねていかなければなりません。

そのためのさまざまな科目が用意されています。

PRACTICE

2年間で 即戦力としての技術が得られる講義

1年次は初歩の数学や力学の復習から始め、建物の成り立ちや構成といった基礎を学んで行きます。製図や制作も線の描き方やカッターの使い方から学びます。2年次には、設計や製図などの実習・演習科目が増え、より実践的な授業になります。

学 科

学科共通科目

- 数 学
- 図 学
- 造形演習
- 建築史
- 建築法規
- 建築一般構造

設計製図専門科目

- CAD 実習 I・II
- 建築設計製図 I・II
- 施設・店舗設計
- コンピュータ I・II
- CG概論
- 建築演習

インテリア専門科目

- インテリアエレメント
- インテリアデザイン I・II
- インテリア計画
- インテリアコーディネーション
- プレゼンテーション
- 家具計画

FUTURE

即戦力として さまざまな企業から人材が求められています。

大震災の復興事業や、東京五輪の決定により、建設業界の需要は高まり続けています。さらに、大規模インフラの老朽化対応、既存物件のメンテナンス、リフォーム、インバウンドの増加に伴う宿泊・観光施設の需要増など、新しい動きも広がりつつあり、建築の技術者が活躍するフィールドが広がっています。しっかりと技術を身につけた本校の学生たちも、多方面で活躍しています。

	職 種	活 躍 の 場
建築士になって 建築をつくる	<ul style="list-style-type: none"> ■ 建築設計・監理 ビルや店舗、住宅などさまざまな建築のデザインをして、設計図を描く。 ■ 施工管理 建設工事の施工計画・管理を行う、建設現場のリーダー的存在。 	ゼネコン(総合建設業)の設計部、建築士事務所、ハウスメーカーの設計部など。将来、独立して建築士事務所を開設することも可能です。
さまざまな分野の デザイナーになる	<ul style="list-style-type: none"> ■ インテリアデザイナー・グラフィックデザイナーなど 住宅、オフィス、乗り物などのあらゆる室内空間、ポスターや商品のパッケージ・WEB等のさまざまなデザインをする。 	ゼネコンやハウスメーカーの工事部、官公庁の施設整備等。将来、独立して工務店を開設することも可能です。
		建築関連会社、家具メーカー、企業の広告宣伝部、デザイン事務所など。

BENEFITS

特典

取 得 可 能

- インテリアコーディネーター
- インテリアプランナー
- 商業施設士補
- 建築積算士補
- CAD 利用技術者試験
- 福祉住環境コーディネーター
- 建築CAD 検定

受 験 資 格 取 得

- 一級・二級建築士
- 木造建築士
- 2級建築施工管理技士
- 実務経験年数の短縮
- 一級建築士
- 1級建築施工管理技士

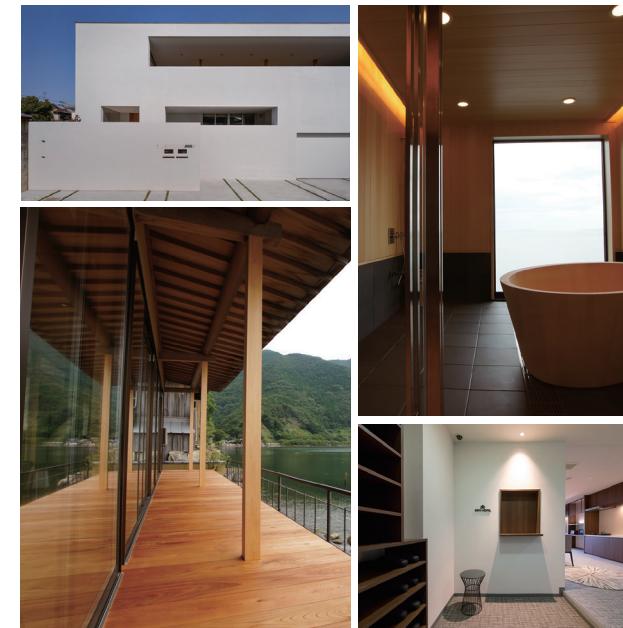
建築士は、設計から工事監理までをすべてにわたって行う専門家で、一級建築士、二級建築士、木造建築士があります。建物の規模と用途、構造種別などにより業務範囲が分けられています。学校や病院、百貨店などの大型建築物で延べ面積が500m²を超えるものは一級建築士でなければ設計や監理をすることが出来ません。



講師陣は 実社会で活躍中の一級建築士!!



写真提供:eu建築設計(撮影 絹巻農)



写真提供:一級建築士事務所 ArcheWorkShop

世界中どこでも誰でもいつでも
関わっている。だから、建築は深く楽しい。

実際に形に残る仕事の
やりがいと喜びを感じてほしい。



建築デザイン科クラス担任 村上 隆行
1969年兵庫県生まれ
高口恭行・造家建築研究所、宮本佳明建築設計事務所を経て
2005年 eu建築設計設立
Residential Lighting Awards佳作
木材活用コンクール部門賞など受賞
一級建築士
■主な担当科目
図学、材料実習、建築積算、卒業制作



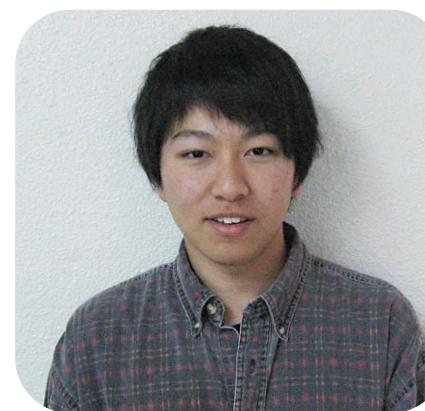
1980年滋賀県生まれ
一級建築士事務所 ArcheWorkShop
- アルケワークショップ - 主宰
三井の戸建建築アイディアコンペ 入賞
WOOD DESIGN 2017 入賞 など
一級建築士
■主な担当科目
設計製図、耐震構造、マーケティング

VOICE OF
CURRENT
STUDENT
在校生の声

「学びたいことを
学べる環境。」

松田 一真さん (在校生)

日本理工情報専門学校に入学して、建築士に関する勉強はもちろんありますが、デザインやCADなど実践に即した勉強もできるので毎日が楽しいです。コンテストに出品する時などは、建築の総合力が試されるので遅くまで教室に残って指導の先生と意見交換しています。将来は、自分自身が設計した建物を創るのが楽しみです。



仕事で本当に必要な技術と、業界の「今」がリアルに学べる

高齢化問題、自然環境問題や耐震強度偽装問題をきっかけとしたさまざまな法改正等、めまぐるしく変化する建築業界の「今」を実社会で活躍する講師陣がリアルに伝えます。古民家再生や自然素材、省エネやバリアフリー等について、実体験にもとづいた指導で、実社会で役立つ知識と技術が得られます。



写真提供: 設計事務所GA-PLAN

写真提供: 岩本賀伴建築設計事務所

人生は筋書きのないドラマ。
夢を思いっきりぶつけてみよう！



1958年滋賀県生まれ
澤野建築設計事務所、小林敬一郎建築計画研究所を経て、
1992年馬場龍+設計事務所GA-PLAN設立
A&快適住宅設計コンペ最優秀賞
いわきまちづくりコンクール特別賞など受賞
一級建築士
■主な担当科目
緑地計画、インテリアデザイン



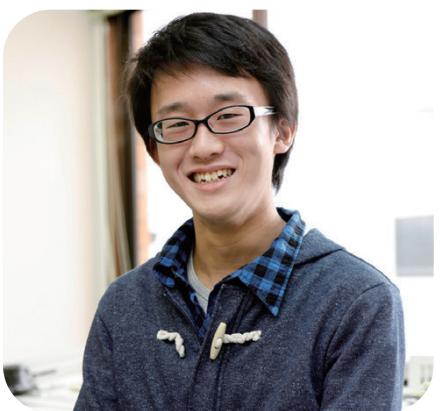
1974年愛媛県生まれ
宮本佳明建築設計事務所を経て、
2001年岩本賀伴建築設計事務所を設立
住まいのインテリアコーディネーションコンテスト インテリア産業協会長賞
SUSアリーバイオ・共生建築Competition最優秀賞など受賞
一級建築士
■主な担当科目
建築演習、建築一般構造、コンピュータII

VOICE OF
ALUMNI'S
OBの声

「大きな建築物を
設計したい…
夢を実現するために。」

株式会社 アーバンパイオニア設計
(建築デザイン科卒業)

この学校に入ったきっかけは、父が建築設計の仕事をしているので自分もこの道に進もうと思いました。この学校は、先生や仲間も明るく面白いですね。好きな授業はCADでの建築設計や構造力学でした。橋げたや橋梁など大型の都市建築物に携わりたいので、この会社に決めました。





建築デザイン科では、授業の一環として「あすなろ夢建築」という設計コンクールに毎年全員が参加しています。これは大阪府が公共建築を題材として、府内の学生から夢のあるアイデアを公募、数点の優秀作品を選び、最優秀作品については実際に建設しようとするものです。毎年200名前後の応募があるなかで、本校は多数の入賞者を輩出、最優秀・優秀・佳作の上位3賞を独占という輝かしい実績(平成20年)も残っています。平成27年にはグランプリ取得の山崎智紀さん設計の大阪府営集会所が竣工されました。

大阪府公共建築設計コンクール

最優秀作品賞 応募総数221作品

第22回
平成24年度

テーマ
「地域参加の第一歩!」
~大阪府営松原一津屋住宅集会所~



受賞者の声

学生生活で学んできたことが結果となって出て、大変うれしいです。手ごたえは感じていたのですが、まさかグランプリをとれるとは思っていなかったので、驚いています。ただ、この賞は自分だけでなく、支えてくれる周りの方々がいたから取れたのだと思うので、今は感謝の気持ちでいっぱいです。

奨励賞受賞 応募総数254作品

第20回
平成22年度



個人
2年連続入賞
庄司 竜太さん
建築デザイン科 卒業



佳作受賞 応募総数273作品

第28回
平成30年度



留学生初受賞
テーマ
「多様なライフスタイルが実現できる家」
~大阪府住宅供給公社香里三井B団地~



佳作受賞 応募総数195作品

第19回
平成21年度

テーマ
「豊かな時を刻む」
~大阪府営富田林橋住宅集会所~



最優秀作品賞受賞 応募総数229作品

第17回
平成19年度

テーマ
「自然の居空間! 移り変わる季節の中で」
~箕面森町集会所~



久家 三季さん
建築デザイン科 卒業



優秀作品賞受賞



茂松 晃景さん
建築デザイン科 卒業



佳作受賞 応募総数284作品

第16回
平成18年度

テーマ
「水の都
交流の場」



澤村 一成さん
建築デザイン科 卒業



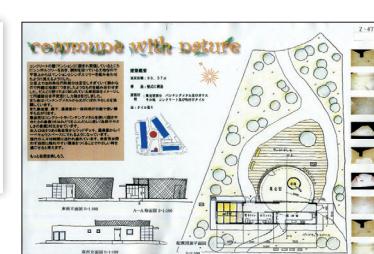
佳作受賞 応募総数360作品

第14回
平成16年度

テーマ
「優しい時を過ごせる場所」
~大阪府営岸和田吉井第2住宅内集会所~



谷尾 弥香さん
建築デザイン科 卒業



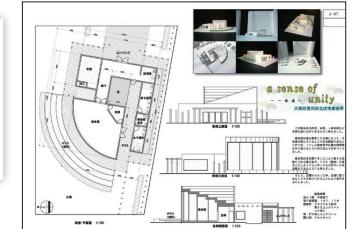
佳作受賞 応募総数341作品

第13回
平成15年度

テーマ
「ふれあいゲット! みんなのやすらぎ集会所」
~大阪府営刈田北住宅集会所~



市原 修志さん
建築デザイン科 卒業



和田 浩一さん
建築デザイン科 卒業



生活環境の
スペシャリストを目指す!

電気デジタル 情報科

ELECTRIC
DIGITAL

GET
YOUR
DREAM



生活に欠かせない
エネルギーのスペシャリストを
育成します。

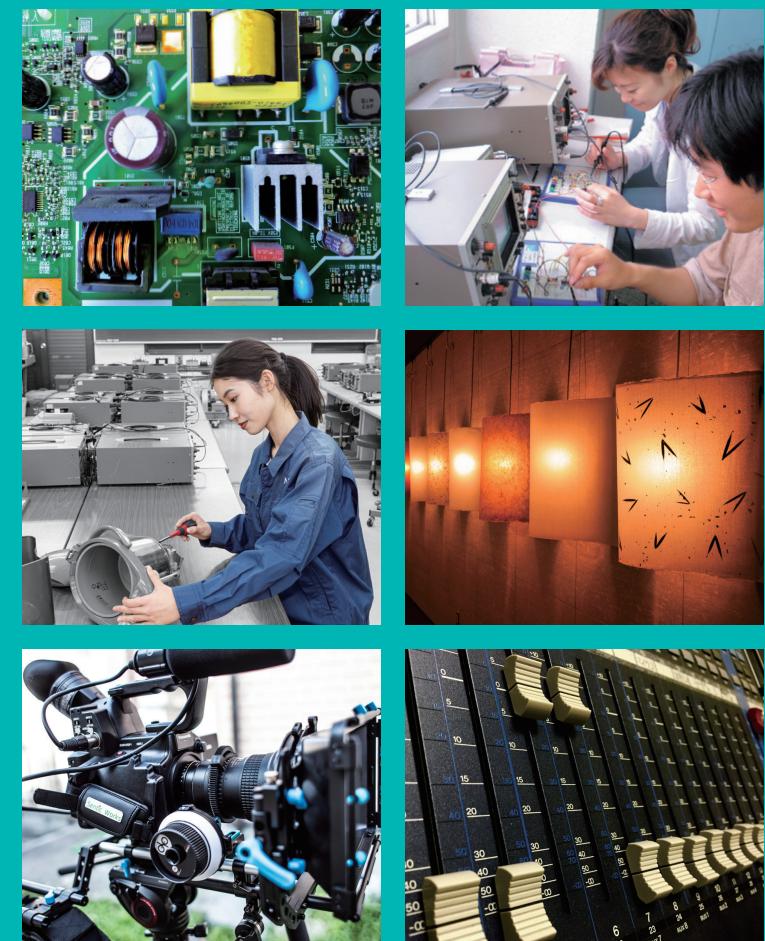
平成23年に発生した東日本大震災以降、日本の電気エネルギーを取り巻く環境は大きく変わったといえます。原子力に依存していた従来の電気供給体制から脱却し、太陽光発電、風力発電などのクリーンエネルギーへのシフトが望まれています。本科では、時代に対応した電気のエキスパートを育成します。基礎的な電気の学習から自動制御回路設計などの実践授業を通じ、各種国家資格を取得することができます。

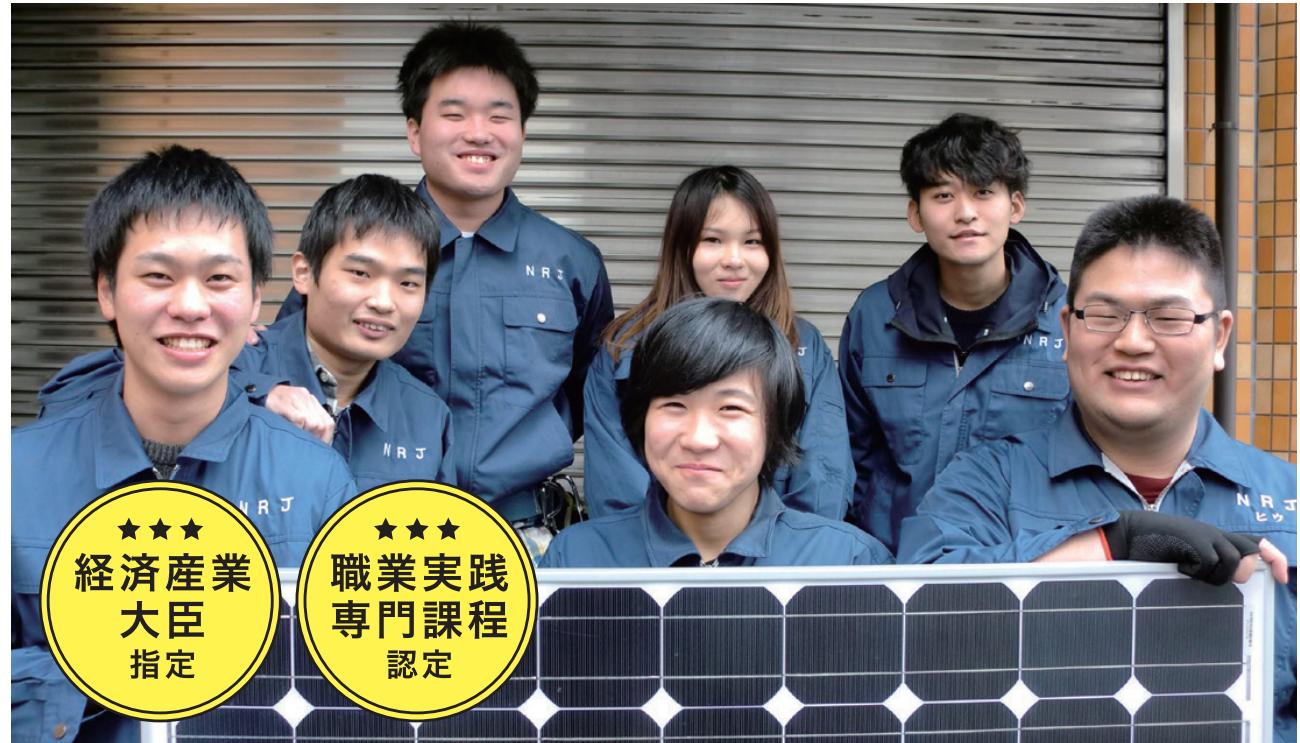
POINT

- 電気に興味のあるあなたへ
- 作ることが好きなあなたへ
- 資格取得を目指すあなたへ

電気工事士・AIスマート家電
Aコース
P29～P30

電気主任技術者
Bコース
P31～P32





電気工事士・AIスマート家電 Aコース

第二種電気工事士免許を卒業と同時に無試験で取得できる経済産業大臣指定コースなので、電気工事士の専門科目を身に付け、実習において技能の向上ができます。また、家電製品のデジタル化・ネットワーク化が進む中、デジタル技術者としての知識、技術も修得することができます。

PRACTICE

専門の実習場で個人の技術を向上!

グループ単位のテーマを一人一人が作り上げるために協力しあい、技術とチームワークが身につきます。

学 科

基礎科目

- 物理
- 数学
- 電子回路
- 電子計測

電気工事士専門科目

- 電気工事
- 電気理論
- 電気製図
- 工事実習
- 実験実習

デジタル家電専門科目

- スマート生活家電
- スマートAV家電
- デジタル情報家電
- デジタル放送システム
- データ通信

FUTURE

電気業界のフィールドでエンジニアとして活躍!

【工事系】……工事をするだけでなく安全を維持するためにメンテナンスが必要です。
【家電系】……製品は使用状況によって、不具合が発生しますが、的確な対応で修理します。

職 種

国家資格をフル活用

- 電気設備工事
電気工事士の資格を用いて工事を行うだけでなく、設計から保守まで対応できる技術者。

デジタルエンジニアを目指す

- サービスエンジニア
家電メーカー・空調機メーカー・事務機器メーカー・医療機器メーカー・デジタル制御会社などで修理に携わるエンジニア。

活躍の場

- 電気工事会社／電気工事施工会社／電気配線設計会社／設備管理会社／消防設備工事会社などで活躍します。

- 電話会社や通信工事会社において活躍します。

BENEFITS

特典

低圧電気取扱業務特別教育修了証も取得出来ます。

国家試験免除で取得

【経済産業大臣指定】 第二種電気工事士

工事担任者DD 第一種
(第一級デジタル通信)

国家試験の科目免除

工事担任者 全種

受験資格取得

【厚生労働大臣指定】 電子機器組立て技能士

実務経験年数の短縮

【厚生労働大臣指定】 職業訓練指導員

電気工事施工管理技士

電気通信工事施工管理技士

取得可能な認定資格

家電製品エンジニア

家電製品アドバイザー

デジタル技術検定

取得可能な国家資格

第二種電気工事士

第一種電気工事士

電気主任技術者

認定電気工事從事者

消防設備士

危険物取扱者

MESSAGE OF TEACHER

時代の流れに応じて変化する。
AIスマート家電は面白い。

末續 智先生

家電へのAI(人工知能)の応用が進んで、人の行動や好みを学習、それぞれに適したサービスや使い方により快適な生活と、省エネルギーに向かっています。AIスマート家電に人が話しかけることで、言葉を理解し操作できる便利な暮らしが始まっています。住宅の電気は、スマートメーターとHEMS(ヘムス)により、住まいのエネルギーを見える化し、AIスマート家電と電気が「PLC」や「Wi-SUN」で相互通信し制御されてスマートハウスになっていきます。時代の流れにフレキシブルに対応しながら最新技術の電気エンジニアを目指します。





電気主任技術者Bコース

電気設備等の工事・維持・運用に必要不可欠な第三種電気主任技術者を本科卒業と実務経験で取得出来る経済産業大臣認定コースなので、電気主任技術者の専門科目を学び、実験実習において、応用的な知識・技能を向上できます。

また、第二種電気工事士の筆記試験も卒業と同時に免除になります。



経験豊富な講師陣により 電気エネルギーの発電・送電・運用の知識を理解

電気主任技術者認定カリキュラムに添って行き、各自のレベルアップをはかり、エンジニアとしての知識・技能を身につけます。

学 科

基礎科目

- 物理
- 数学
- 電子回路
- 電子計測

電気主任専門科目

- 電力技術
- 電気回路理論
- 電気応用実験
- 実験実習
- 電気機械技術
- 電気法規

デジタル専門科目

- データ通信工学
- マイコン制御
- 情報工学
- 映像メディア製作

FUTURE

エネルギーを創り、管理できる エンジニアとして活躍。

建物には発電設備が導入され、安定供給するための技術と設備を維持管理する技術により、安心・安全を確保します。

職 種	活 躍 の 場
国家資格をフル活用	<ul style="list-style-type: none"> ■ 設備管理 電気を基礎から学習し応用技術まで身に付けた、実践技術で管理するエキスパート。
	<ul style="list-style-type: none"> ■ エネルギー管理 エネルギー管理士は、エネルギーの有効利用・省エネルギー実施に関する管理が、電気・熱の両分野でできます。
電気・電子機器のエンジニアを目指す	<ul style="list-style-type: none"> ■ サービスエンジニア 電子機器メーカー・事務機器メーカー・医療機器メーカー・空調機メーカー・制御設計会社で修理に携わるエンジニア。

BENEFITS

特典

低圧電気取扱業務特別教育修了証も取得出来ます。

国 家 試 験 免 除 で 取 得

【経済産業大臣指定】第三種電気主任技術者
(要 実務3年)

工事担任者DD 第一種
(第一級デジタル通信)

国 家 試 験 の 科 目 免 除

工事担任者 全種

受 験 資 格 取 得

【厚生労働大臣指定】電子機器組立て技能士

実 务 経 験 年 数 の 短 縮

【厚生労働大臣指定】職業訓練指導員

電気工事施工管理技士

電気通信工事施工管理技士

取 得 可 能 な 認 定 資 格

家電製品エンジニア

家電製品アドバイザー

デジタル技術検定

取 得 可 能 な 国 家 資 格

第二種電気工事士

第一種電気工事士

電気主任技術者

認定電気工事從事者

消防設備士

ボイラー技士

MESSAGE OF TEACHER

「節電・クリーンエネルギー・電力自由化など
電気への関心は高まっている。」

熊谷 雅文先生

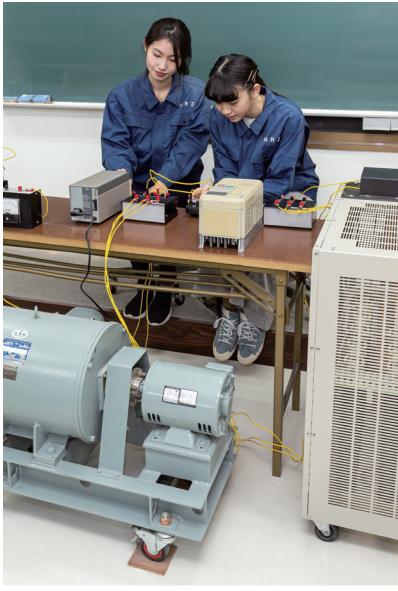
2016年4月「電力自由化」が始まりました。以前は住んでいる地域の大手電力会社からの電力しか買わうことができませんでしたが、今では自由に電力会社を選んで契約できるようになりました。その電力会社の選択肢としては、①携帯電話、インターネット、ガスとのセットで安くなる会社を選ぶ。②環境保護、付帯サービスで会社を選ぶ。などがあります。この「電力自由化」により、電気工事士や電気主任技術者の活躍する場所がさらに増えることでしょう。このチャンスに電気工事士や電気主任技術者の資格を取得しよう。



EQUIPMENT ENVIRONMENT



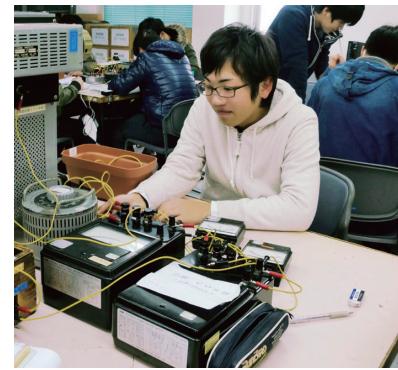
デジタル制御実習室



発電機測定実験



フロアーエ工事実習



電気基礎実験



インパルス電圧発生装置



金属管加工



2万V高圧試験装置



三相発電機特性測定

絶電器試験装置



三相発電機実験装置



自動制御実験装置



キューピクル内低圧盤電流測定

**VOICE OF
CURRENT
STUDENT**
在校生の声

電気工事士・AIスマート家電 Aコース
石崎 省吾さん (在校生)



とにかく実習が面白いですね。頭で覚える勉強はもちろん大切ですが、それだけでは理解できないこと、知らなかったことを目の当たりにできるのが実習の良いところです。難しい課題に対してみんなで一緒に考えながら、体と手を使って学ぶことで、理解が深まるとともに視野が大きく広がっていくように感じます。昔から家電製品が好きだったので、家電メーカーに就職出来ればと思っています。

**VOICE OF
ALUMNI'S
OBの声**

東洋ビルメンテナンス株式会社

高校機械科を卒業後、電気に興味がありこの学校に入学しました。専門的な事を基礎から実習を通して学び、電気の幅広さと奥深さを知り、自分の得た知識と技術を活かせる東洋ビルメンテナンスに入社しました。建物の『安全』『安心』『快適』を維持し続ける役割を担うビルメンテナンスは、幅が広く電気をはじめ空調、衛生、建築など様々な知識と技術が必要で、在学中に学んだ事が今、大きな力となっています。設備もメンテナンス技術も日々進化する中で、資格と実務能力を併せ持つ一流の技術者を目指し、日々取り組んでいます。

**資格と実務能力を併せ持つ
一流の技術者を目指して**

坂本 和樹さん
(電気主任技術者Bコース 卒業)



先端技術の
スペシャリストを目指す!

電子・情報 工学科

ELECTRONIC
ENGINEERING

GET
YOUR
DREAM



時代に先駆ける
先端技術を使いこなす
「電子職人」を育成します。

私たちが日常使っているスマートフォンやタブレットPC。今後様々な業界で注目を浴びるであろう2足歩行ロボットやスマートデバイスなど、それら最先端の技術を学ぶことは、これから電子情報分野を目指すあなたにとって大きなアドバンテージとなります。本科では、親切丁寧な講師陣のサポートのもと、製作実習を通して、楽しみながら高度な専門知識を学んでいただきます。

POINT

- 先端技術に興味のあるあなたへ
- モノづくりに興味のあるあなたへ
- 資格取得を目指すあなたへ

デジタル放送・通信 Aコース

P37～P38

IoTコンピュータ開発コース

P39～P40

AI・ロボットコース

P41～P42

サウンドビジュアルAコース

P43

医療・福祉科学コース

P44





デジタル放送・通信Aコース

デジタル放送通信Aコースは第2級陸上無線技術士の取得を目指し、無線設備管理者として活躍することを第1の目的としています。しかし、広くデジタル放送やモバイル、ワイヤレスネットワークなどIoT(Internet of Things)の基本となる知識をもつエンジニアを育成すべく、8K放送など様々な関連科目が用意されています。

PRACTICE

基礎力+専門力+応用力でエキスパートに!

電気・電子の基礎力を土台に専門的知識と応用として専門以外の分野も視野に入れたカリキュラムで通信設備管理のエキスパートを目指します。

学 科

学科共通科目

- 物理
- 英語
- 数学

無線専門科目

- 電波法規
- 無線機器
- 電波工学
- 無線測定
- 通信実験

エレクトロニクス専門科目

- 電子工学 ■ データ通信工学 ■ 電気工学
- 有線通信工学 ■ 制御工学 ■ デジタル放送
- 情報工学 ■ モバイル通信 ■ 画像工学
- システムプログラミング ■ デジタル回路
- オプトエレクトロニクス ■ アナログ工学 など

FUTURE

国試+応用力の強みを活かす!

無線技術士や工事担任者などライセンスをフルに活用した仕事や専門性を活かしてメーカー等でのエンジニアとしての仕事を目指します。

職種		活躍の場
国家資格をフル活用	■ 無線設備管理 無線技術士の資格を用いてさまざまな施設の無線設備を管理するエキスパート	放送局・ラジオ局・官公庁・携帯基地局や空港などの施設で活躍
	■ 通信工事 工事担任者の資格を用いて光ファイバやデジタル通信回線の通信工事を行うスペシャリスト	電話会社や通信工事会社において活躍
通信機器の電子職人を目指す	■ 設計・修理エンジニア 主に通信機器メーカーで自社の機器の設計や修理に携わるエンジニア。	さまざまなメーカーでエンジニアとして活躍

BENEFITS

特典

低圧電気取扱業務特別教育修了証も取得出来ます。

(総務大臣認定)

国家試験免除で取得

第1級陸上特殊無線技士

第3級海上特殊無線技士

工事担任者DD 第一種 (第一級デジタル通信)

国家試験の科目免除

第2級陸上無線技術士

工事担任者 全種

総合無線通信士(1~3級)

受験資格取得

【厚生労働大臣指定】 電子機器組立て技能士

認定試験の科目免除

【CATV技術者】 第2級CATV技術者

実務経験年数の短縮

【厚生労働大臣指定】 職業訓練指導員(電子)

電気工事施工管理技士

電気通信工事施工管理技士



ロジックアナライザ実習装置



スペクトラムアナライザ装置



GPS実験装置

TEACHER MESSAGE OF

行旨 健至先生

通信の世界は常に新しい潮流にさらされています。地上波デジタル技術、スマートフォン、ワイヤレスネットワークなど新たな技術と知識を吸収するために基礎をしっかりと学んでください。この分野のエンジニアを目指したいという明確な意思と目的をもった人に学んでもらいたいです。





IoTコンピュータ開発コース

プログラミング技術、ネットワーク技術等、情報技術を中心にハード・ソフト両面に精通したコンピュータ技術者の育成を目的としています。コンピュータを用いたインターネット技術、ネットワークシステム、5G、スマートデバイス等の基礎及び応用技術をハードウェア、ソフトウェアの両面から学びます。



コンピュータエンジニアとしての技能アップをサポート!

理論的な分野と実技・技能的分野をバランスよく学習し、ハードにもソフトにも強いエンジニアを目指します。

学 科

学科共通科目

- 物理
- 英語
- 数学

基礎専門科目

- 電気磁気学
- 電子工学
- 電気磁気測定
- 電気回路
- マルチメディア概論
- 情報工学

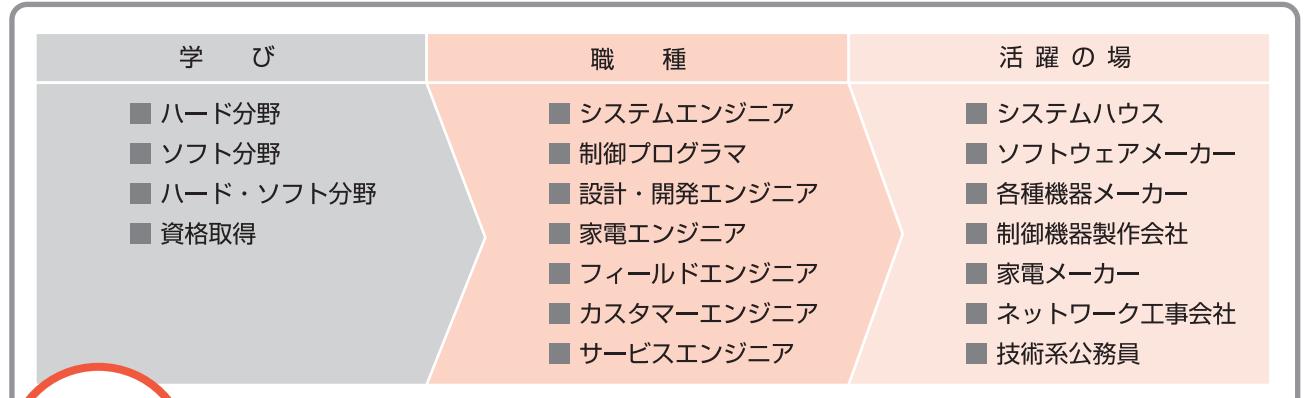
コンピュータ開発専門科目

- システムプログラミング
- ネットワークシステムズ
- Windowsシステム
- Webプログラミング
- C言語
- Webサイト構築
- 制御工学
- デジタル回路
- IoT技術
- アナログ工学
- センサー工学

FUTURE

ハードのソフトのダブルエンジニアとして活躍!

ソフトウェアとハードウェアの両方で活躍できるエンジニアを目指します。



BENEFITS

特典

低圧電気取扱業務特別教育修了証も取得出来ます。

国家試験免除で取得

工事担任者DD 第一種
(第一級デジタル通信)

国家試験の科目免除

工事担任者 全種

(午前試験免除) 基本情報処理技術者試験

受験資格取得

【厚生労働大臣指定】 電子機器組立て技能士

取得可能な国家資格

基本情報処理

応用情報技術者

ITパスポート試験

第二種電気工事士

電気工事施工管理技士

CAD利用技術者試験

実務経験年数の短縮

【厚生労働大臣指定】
職業訓練指導員

取得可能な認定資格

家電製品エンジニア

家電製品アドバイザー

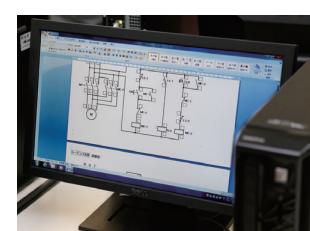
デジタル技術検定



マルチメディア実習室



H8マイコン装置



CAD実習



スマートフォンアプリ開発

TEACHER MESSAGE OF

誰もが使えるコンピュータを開発する。
コンピュータは永遠に進化する。

小林 伸治先生

近年では、コンピュータの小型化とインターネットの出現による通信網の拡大、光ファイバーの情報量の増大高速化、モバイルネットワークの発展により社会変革がもたらされています。そして物と物のコミュニケーションIoTの未来もそこに来ています。コンピュータの技術と言っても、基本技術の積重ねです。基本を学ぶことで、コンピュータを知ることができるので、あなたの明るい未来も見えています。一緒に学んでいきましょう。





AI・ロボットコース

ロボットに必要な制御技術を、エレクトロニクス・機械工学・制御技術・機構学・インターフェース技術を中心に学習し、デジタル制御技術に強い技術者の育成を目的としています。

IoT技術やAI技術を生かした「ものづくり」が出来る能力の育成を目指しています。

PRACTICE

ロボットを製作する醍醐味!

1年生の電気・電子・マイコン技術から実験・実習を経て、2年生では実際にロボットを一人づつ製作します。製作を通して、新たな発見もあります。

学 科

学科共通科目

- 物理
- 英語
- 数学

基礎専門科目

- 電気磁気学
- 電子工学
- 電気磁気測定
- 電気回路
- マルチメディア概論
- 情報工学

ロボット開発専門科目

- 機構学 ■ 機械工学 ■ 知能ロボット工学
- NC工学 ■ 精密工学 ■ デジタル回路
- ロボティックス実験・実習
- マイクロコンピュータIT技術
- システムインターフェイス
- メカニカルCAD ■ アナログ工学
- センサー工学 ■ 制御工学 ■ AI技術
- 超音波工学 ■ マイクロアクチュエータなど

FUTURE

ロボットを制するものは技術を制する!

ロボットをベースに学ぶことによって、色々な技術を学ぶことが出来ますので、エンジニア・技術者としてロボット関係はもとより、電子分野・電気分野・コンピュータ分野など幅広く活躍できます。

学び	職種	活躍の場
<ul style="list-style-type: none"> ■ ハード分野 ■ ソフト分野 ■ ハード・ソフト分野 ■ 資格取得 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 設計・開発エンジニア ■ 制御エンジニア ■ 家電エンジニア ■ サービスエンジニア ■ ネットワークエンジニア ■ フィールドエンジニア ■ カスタマーエンジニア 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 各種機器メーカー ■ 制御機器製作会社 ■ おもちゃメーカー ■ 遊具製作会社 ■ 家電メーカー ■ ネットワーク工事会社 ■ 技術系公務員

BENEFITS

特典

低圧電気取扱業務特別教育修了証も取得出来ます。

国家試験免除で取得

工事担任者DD 第一種
(第一級デジタル通信)

国家試験の科目免除

工事担任者 全種

受験資格取得

【厚生労働大臣指定】
電子機器組立て技能士

取得可能な国家資格

第二種電気工事士

電気主任技術者

認定電気工事従事者

応用情報処理技術者

陸上特殊無線技士

実務経験年数の短縮

【厚生労働大臣指定】
職業訓練指導員

電気工事施工管理技士

電気通信工事施工管理技士

取得可能な認定資格

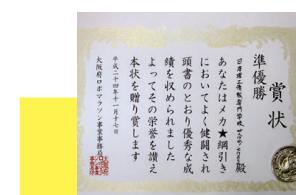
家電製品エンジニア

家電製品アドバイザー

デジタル技術検定

CAD利用者認定試験

ロボットコンテスト 賞歴



TEACHER MESSAGE OF

南 和幸先生

人型ロボットや犬・猫などの癒し系ロボットなど本物に限りなく近いロボットが開発されています。これらロボットは、数々のマイコン、センサーなどの電子部品、モーター・リレーなどの電気部品と機械で構成されています。本コースでは、これらを巧みに組み合わせ制作できる総合的な技術を身に付けAIやIoT技術と組み合せ、ものを「創る」という創造力を養います。



ネットワークや気象分野の
スペシャリストを目指す!

情報 システム科

SYSTEM ENGINEERING

GET
YOUR
DREAM



最新の情報技術を身に付け、
世の中の人々に
喜んでもらいたい。

最新の情報通信技術(ICT)を身に付け、世の中の人々に喜んでもらいたい。インターネットの出現から数十年になりますが、いまだに発展・拡大し続けています。ホームページで情報検索するだけの時代から現在ではLINEで代表されるSNSが盛んに開発され、実際に利用されています。また、スマートウォッチやスマートグラスなどの新しいメディアが出現しています。このようなネット社会の基盤を整備して安心してインターネットができるようにしているのがネットワークエンジニアです。インターネット上には、種々の情報がリアルタイムで配信されています。全国の気象情報も配信されています。この情報をプログラミングで加工してビジュアル表現で見やすいシステムを構築できるICTスキルを持った気象予報士が求められています。

POINT

- ネットワークシステムコースは
未来社会の礎
- 気象予報士コースを目指すあなたへ



ネットワークシステムコース
P47~P48

気象予報士コース
P49~P50



第一種電気工事士の登竜門

電気工事士科【1年制】

電気工事科目をしっかりと学びます、その範囲には第一種電気工事士も含むため、一種取得も目指せます。

また、本校主催の低圧電気取扱業務特別教育を受講することにより、修了証が発行されます。

資格取得

国家資格付与(指定) 第二種 電気工事士

経済産業大臣指定の養成施設なので
「電気工事士」の
資格がもらえる!

コース特典

経済産業大臣指定 電気工事士科卒業と同時に第二種電気工事士の国家資格が取得できます。

カリキュラム

- 電気理論 ■ 配電理論 ■ 配線設計 ■ 電気機器 ■ 配線器具 ■ 材料工具
- 施工方法 ■ 檢査 ■ 配線図 ■ 電気法規 ■ 実習 など

EQUIPMENT ENVIRONMENT





電気工学科【2年制】

これからの環境エネルギー（風力、太陽、海洋発電等）ビジネスにもパワーエレクトロニクス技術が必要不可欠です。

また、本校主催の低圧電気取扱業務特別教育を受講することにより、修了証が発行されます。

資格取得

国家資格付与（指定） 第三種 電気主任技術者（実務3年）

「電験三種」が
実務3年で
取得できる！

コース特典

経済産業大臣指定 電気工学科を卒業後、実務経験を3年積むと国家資格が取得できます。

実務の特典 …… 卒業以前に実務経験のある方は実務経験年数の1/2が認められます。
(卒業以前に6年間の実務経験のある方は卒業時に申請が可能です)

国土交通大臣認定 電気工事施工管理技士・電気通信工事施工管理技士受験の場合、実務経験年数が短縮されます。

カリキュラム

■ 数 学	■ 物 理	■ 電気回路理論	■ 電気磁気学	■ 電子計測
■ 電力技術	■ 電気法規	■ 電気機械技術	■ 電気機械設計製図	■ 電子回路理論
■ 情報工学	■ 電気製図	■ CADシステム	■ 電気工事	■ デジタル回路
■ 電気基礎実験	■ 電気応用実験 など			

EQUIPMENT ENVIRONMENT



ロボットエンジニアの
スペシャリストを目指す!

ロボット システム科

ROBOT SYSTEM

4年制

GET
YOUR
DREAM

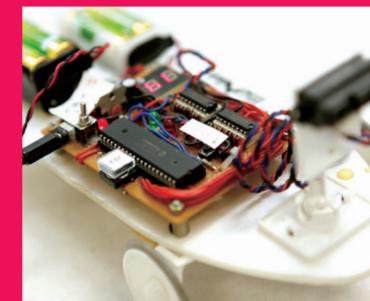
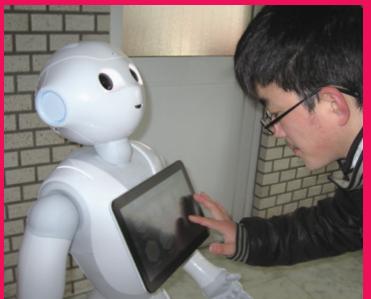
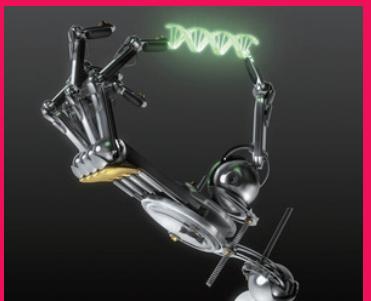


夢のある明日の
『ものづくり』に貢献できる
「高度専門士」を目指します。

医療、介護、工場など幅広い分野でその活躍が期待されているロボット。ドローンや車の自動運転など、まだまだ将来の可能性が広がるこの分野において、多くの業界、企業からロボット工学の「高度専門士」の輩出が望まれています。本科では、ベーシックな電気・電子系授業から高度な専門技術までを学んで、即戦力となりうる優れた人材を育成します。また、応用技術の学習により、電子機器組立て技能士をはじめとする各種資格を取得することもできます。

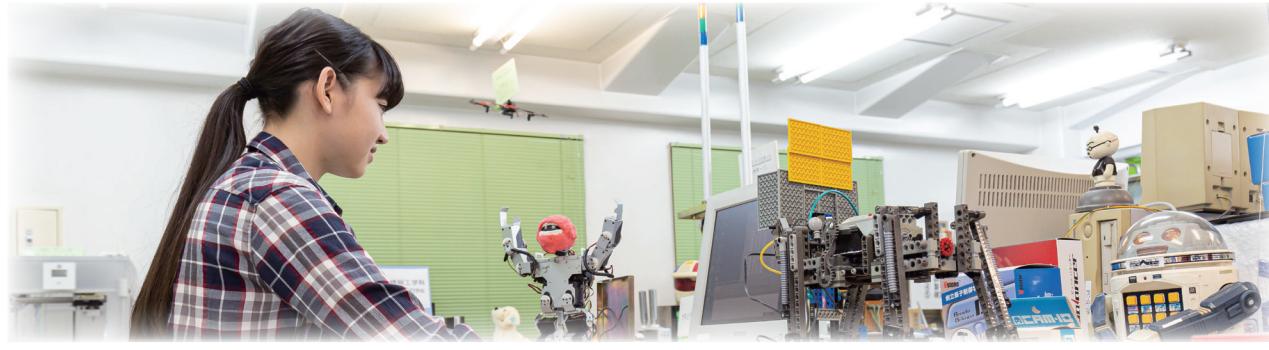
POINT

- 設計に興味のあるあなたへ
- 創造力を持ちたいあなたへ
- 資格取得・更に上を目指すあなたへ



ロボット開発コース
ヒューマノイドロボットコース

P61～P62



ロボット開発コース ヒューマノイドロボットコース【4年制】

●ロボット開発コース

生活をもっと便利にする技術を学ぶ「ロボット開発コース」では、情報通信分野におけるロボットの役割に注目し、セキュリティーロボット、留守番犬や家電製品の遠隔操作など、人間の生活に関わる技術を習得し、開発の力をつけていきます。

●ヒューマノイドロボットコース

ロボットに人間の動きにより近づける技術を身につける「ヒューマノイドロボットコース」では、人間の代わりに働くロボットの役割に注目し、介護ロボット、産業ロボットなどの動きに限りなく近づけるための制御技術の習得を目指します。



BENEFITS 特典

ロボット技術を学習することにより、取得可能な資格

技能士（電子機器組立て）

家電製品エンジニア・アドバイザー

CAD利用技術者

工事担任者 全種

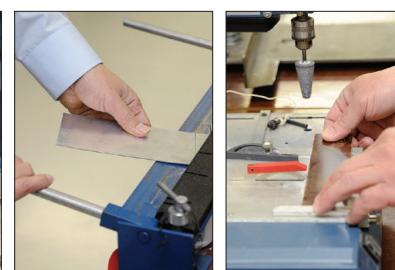
特殊無線技士・無線技術士

第一種電気工事士

基本情報技術者

応用情報技術者

電気主任技術者



ロボットシステム科、電子・情報工学科実習装置の一部



年間行事

Annual Event Schedule



4

April

入学式
オリエンテーション
(新入生)

5

May

就職ガイダンス

6

June

定期試験

7

July

スズキ
自動車技術セミナー

8

August

夏期セミナー

9

September

定期試験

10

October

舞洲走行会

11

Nobember

学園祭
電設工業展

12

December

定期試験

1

January

あすなろ夢建築
コンテスト

2

February

進級・卒業試験

3

March

卒業式
卒業パーティー

広がる可能性

留学生との交流

活躍の舞台は世界 —— ワールドワイドに自らを磨く

クラスメイトの中には、さまざまな国々からの留学生もあり、日本語も活かせるため、海外の現状や習慣など異文化交流することもできます。また^{*}国費留学生も含まれるため、海外での基礎学力に強い留学生もいます。

*国費留学生（国費外国人留学生）…日本と世界各国相互の教育水準を向上させることを目的に相互理解や国際協力の推進として、日本政府が奨学金を支給しています。



「学校で学んだ専門知識は、海外での仕事にも活きてています。」

船井電機株式会社 古川 裕重さん

学校で学んだ電気・電子に関する知識と技術を最大限に活かしたいと考え、家電メーカーに就職。

現在は中国・広東省の工場に駐在し、プリンターなどのデジタル機器の製造に必要となる各種部品の仕入れ(資材調達)と、部品メーカーとの価格交渉といった業務を担当しています。部品の仕入れの仕事に電気・電子の知識や技術は関係なさそうに感じるかもしれません、電気に関する構造や理論などの専門知識を理解していることで、部品メーカーとの交渉がスムーズに進められるのです。部品メーカーの担当者と技術面で対等に会話ができなければ、交渉が成り立ちませんからね。授業で教わったことだけでなく、留学生も含め友達との交流など仕事をしていく上で必ず役に立ってくる時があります。ですから、学校で受ける授業を決しておろそかにせず、できる限り幅広い知識と技術を身に付けられるよう頑張ってください。

日本留学AWARDSに入賞！

2年連続入賞しました!!

日本理工情報専門学校は日本語学校の教職員が選ぶ留学生に進めたい進学先として、昨年に引き続き選ばれ、インターナショナルな学校である事が証明されました。受験から入学まで丁寧に指導してくれた事や、実習などが充実していて、教育内容がしっかりしており、留学生のサポートもきちんとしている事などが評価されての入賞となりました。



姉妹校へ

日本理工情報専門学校から 臨床工学技士への道



特別推薦
入学

(書類選考・面接のみ)

日本理工情報専門学校から 日本メディカル福祉専門学校臨床工学科への特別推薦



日本メディカル福祉専門学校へ
特別推薦入学

姉妹校ならではの特典
無試験で指定校推薦

医療への
興味が
芽ばえる

臨床
工学技士に
なる！

価値ある未来はここから始まる
先端医療を担うスペシャリスト

国家資格

臨床工学技士は、医療現場では重要な役割を担う、まだ絶対数が不足している国家資格の専門職です。日本メディカル福祉専門学校では、優れた講師陣と、本番ながらの生命維持管理装置や実機などを使って、実践的に学習。医学・工学の幅広い分野の知識と技術を身に付けます。



全国平均を大きく上回る

平均
合格率
90%
(臨床工学技士)

就職先

日本メディカル福祉専門学校は、1989年の設立以来、医療機関の第一線で活躍する数多くの人材を輩出。全国の医療機関で高く評価されています。就職実績/国立循環器病センター、大阪府済生会茨木病院、市立長浜病院、松江赤十字病院、吹田市民病院、宝塚病院、大津赤十字病院ほか。



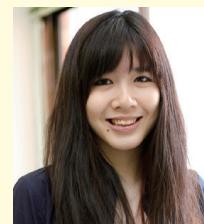
努力すれば、努力しただけ実りがある—— スペシャリストにしてゼネラリストになる道。

専門学校修了後、大学や大学院へ進学しさらなる探究と総合的な技術を追求したい…。
そんな人のために、大学進学・編入サポートシステムを用意しています。



VOICE OF TRANSFER STUDENT 編入生の声

京都工芸繊維大学工芸科学部に編入学



ニコル・ヌルディさん
(インドネシア・ジャカルタ出身)

- 日本理工情報専門学校の良いところ
少人数なので先生との距離が短く、わからないことがあつたら気軽に聞けたことと、一人の学生の質問に対して個人的に対応して頂いたこと。卒業後でもいつも助けて頂いています。
- 大学へ編入学をした理由
専門学校でもたくさん勉強できましたが、まだまだ勉強したいと思ったため、大学へ編入することにしました。それに、大学の雰囲気を味わってみたかったです。
- 編入して学んでいること、今後学びたいこと
今は設計をメインでやっています。課題は幅広く、新築の設計することもある一方、空き家などの使い手のない建築や土木の造形をどうすれば社会のために再活躍できるかのような改築/増築課題もあります。
- 卒業後、希望する職種や携わりたい仕事
悩み中です。
- 将来の夢
ヨーロッパの国で留学して違う環境で建築(特に設計)の勉強をやってみたい。

広島大学工学部に編入学



トキさん
(マダガスカル出身)

- 日本理工情報専門学校への入学のきっかけ
電子工作に興味があり、日本理工情報専門学校では、具体的な回路を作れる実習授業が充実しており、更に多くの資格を取れると知ったからです。
- 日本理工情報専門学校の良いところ
日本理工情報専門学校では社会に出て即戦力として活躍できる技術者になる事ができます。
- 大学へ編入学をした理由
母国で起業するには学士を授与される必要があるからです。
- 編入して学んでいること、今後学びたいこと
日本理工情報専門学校で学んだことを、更に掘り下げて勉強したいです。
- 卒業後、希望する職種や携わりたい仕事
日本理工情報専門学校、大学で学んだことを幅広く使えるような仕事がしたいです。
- 将来の夢
革命を起こすような世界に役立つものを作りたいです。また一方で、先生、指導者にもなりたいです。

『ロボットシステム科【4年制】高度専門士』への3年次編入

本校の2年課程から、本校のロボットシステム科【4年制】の3年次へ編入学できます。
編入し卒業するとロボットシステム科【4年制】は、『高度専門士』の称号が与えられます。
2年課程で付与される「専門士」から、さらに高度な技術を学び「高度専門士」として大学卒業と同等の資格が得られます。これにより、就職先の拡大や大学院等への進学の道も開けます。

『大学【4年制】学士』への3年次編入

本校の2年制課程から、大学の3年次へ編入学することができます。
本校の各学科【2年制】は、『専門士』の称号が与えられます。これにより、2年課程で付与される「専門士」から、さらに大学の3年次に編入して卒業すると「学士」の称号も得ることができます。
これにより、就職先の拡大や大学院等への進学の道も開けます。

『大学院』への進学

本校の4年制課程、ロボットシステム科【4年制】を卒業すれば『高度専門士』となり、ほとんどの学生は就職を希望しますが、各大学院への道も開けるため各大学院へ進むことも可能になります。

大学編入／大学院進学の実績

編入可能大学と編入実績校

- | | | | |
|------------|------------|-----------|------------|
| ■ 大阪府立大学 | ■ 大阪経済大学 | ■ 立命館大学 | ■ 関西外国語大学 |
| ■ 大阪市立大学 | ■ 大阪芸術大学 | ■ 大阪商業大学 | ■ 関西学院大学 |
| ■ 大阪女子大学 | ■ 大阪学院大学 | ■ 大阪工業大学 | ■ 関西大学 |
| ■ 京都工芸繊維大学 | ■ 日本大学 | ■ 広島大学 | ■ 同志社大学 |
| ■ 京都市立芸術大学 | ■ 京都造形芸術大学 | ■ 近畿大学 | ■ 常磐会学園大学 |
| ■ 滋賀県立大学 | ■ 京都産業大学 | ■ 京都外国语大学 | ■ 兵庫大学 |
| ■ 奈良女子大学 | ■ 東京電機大学 | ■ 甲南大学 | ■ 愛知産業大学 |
| ■ 神戸大学 | ■ 龍谷大学 | ■ 神戸学院大学 | ■ 成安造形大学 等 |

指定校推薦大学 (有利な条件で編入試験を受験できます)

- | | |
|------------|------------|
| ■ 常磐会学園大学 | ■ 吉備国際大学 |
| ■ 大阪電気通信大学 | ■ 鹿児島体育大学 |
| ■ 流通科学大学 | ■ 大阪産業大学 等 |

大学院への進学

- | |
|---------------|
| ■ 大阪市立大学大学院 |
| ■ 大阪府立大学大学院 等 |

保護者の皆様へ

For parents

保護者の皆様へ

本校の、始まりは1935年通信省(現在は経済産業省:通信省→通産省→経済産業省)の認定を受け電気工事技術者の養成を目的として瓶井学園が創立しました。

創立以来のスローガンとして、「一人ひとりの技術を高める」技術の学校として歴史のある専門学校です。

技術を身につけるバイオニアとして、下記のような出来る限りの支援を行っています。

- **生活:**担任制で、日頃の勉学の方法や生活指導をはじめ就職や進路など個々に相談できる体制を整えています。よって留年者・退学者は、ほとんどいないのが現状です。
- **資格:**国家資格を取得できるようバックアップ体制を整えています。
総務大臣、経済産業大臣、文部科学大臣、国土交通大臣、厚生労働大臣の認定や指定を受け、国家試験の受験をしなくとも資格を取得できるものもあります。
- **就職:**校歴が古いのもありますが、卒業生が実社会で実績を上げていますので各方面から高い信頼を得ています。就職率は、ほぼ100%です。
- **学費:**充実した、奨学を支援するさまざまな奨学金制度を適用できます。
日本学生支援機構などの公的な奨学金制度をはじめ、本校独自の奨学金制度も実施し、出来る限りの学費軽減を図っています。ほとんどの入学生は、いずれかの奨学金制度を適用しています。
- **産学:**企業や団体と連携し授業科目の選定や技術講演会など開催しています。これにより、特色である即戦力をさらに高め職業教育の水準を上げています。
また、文部科学省より職業実践専門課程の認定を受けております。
- **称号:**学校教育法にもとづく専修学校・専門学校ですので、2年制は「専門士」(短大と同等の卒業資格)、4年制は「高度専門士」(大学と同等の卒業資格)となり、専門的な技能をもつ者として文部科学大臣より付与される公的な称号です。
- **進学:**ほとんど卒業後は就職希望ですが、さらに技術に磨きをかけるために2年制学科の学生は大学編入学や、4年制学科の学生は大学院入学も可能です。大学の「編入学指定校推薦」もいただいており3年次へ編入学しやすくなっています。
このように『技術の学校』として関西をはじめ全国の皆様から分野を問わず幅広く支持を得ています。

就職！資格！安心！「日本理工情報専門学校」を宜しくお願いします。

学校法人 瓶井学園

寮・下宿サポート

下宿希望者限定特別プラン

礼金
家賃
0 円

※男子専用寮です。共益費・維持管理費(18,000円程度)は必要となります。

学生寮・学生マンション・下宿先の紹介は入学事務局で無料で対応しています。本校近隣(上新庄付近)での家賃相場はIDKで3万~4.5万円程度です。また、本校提携会社の紹介もしております。お気軽にお問い合わせください。



お部屋は6畳の個室エアコン・ベッド・椅子・机完備収納場所もあり!
共同キッチンルームメイトとの団らんスペースに!
コインライドー不要!洗濯機も共同で使用できます。

下宿サポート
(社)大阪府専修学校各種学校連合会 認定カスタマーセンター
株式会社ユニバーサル・サポート・システムズ

ゆったり清潔なバスルーム!

姉妹校紹介

Sister Schools

- ゲームプログラム・web・アニメ・まんが・サウンド・
気象・スマートフォン・ネットワークなど幅広い人材を育成

学校法人瓶井学園コンピュータ総合学園

文部科学省認可CG-ARTS協会認定CG教育校

大阪日本コンピュータ専門学校



〒533-0014
大阪市東淀川区豊新1-21-22
(06)7506-9053

日本コンピュータ専門学校は、1983年(昭和58年)、日本理工情報専門学校の情報学部を発展的に分離独立するかたちで開校されたコンピュータ技術の専門学校です。

- 最先端医療と明日の福祉を担う人材育成
あなたの「なりたい」を応援します

学校法人瓶井学園・厚生労働省指定校
 大阪日本メディカル福祉専門学校



〒533-0015
大阪市東淀川区大隅1-3-14
(06)6321-0862

日本メディカル福祉専門学校は1989年(平成元年)、日本理工情報専門学校の電子工学科MEコースを発展させ臨床工学技士に特化した学校として日本理工学院専門学校を開校しました。のちに福祉分野を加え、日本メディカル福祉専門学校と改名しました。

「臨床工学技士」受験資格取得

- 臨床工学科(3年制)
- 臨床工学専攻科(夜間部・2年制)(夜)
(出願資格)臨床検査技師、看護師、診療放射線技師、医用工学系大学卒業以上等

「社会福祉士」受験資格取得

- 社会福祉士科(通学課程1年制)
(出願資格)4大学卒業以上又は実務経験1~4年以上
- 社会福祉士科(通信課程)
・短期通信課程(9ヶ月)
(出願資格)福祉系大学卒業者等
・一般通信課程(1年6ヶ月)
(出願資格)4大学卒業以上又は実務経験1~4年以上

「精神保健福祉士」受験資格取得

- 精神保健福祉士科(通信課程)
・短期通信課程(9ヶ月)
(出願資格)社会福祉士・福祉系大学卒業者等
・一般通信課程(1年7ヶ月)
(出願資格)4大学卒業以上又は実務経験1~4年以上

「保育士」資格取得

- こども福祉学科(2年制)
※卒業と同時に幼稚園教諭一種免許取得や社会福祉士受験資格も取得することができます(要条件あり)
- 保育士科(通信制3年)

「介護職系各種講座

◎両校共、詳しいパンフレットをご用意しております。裏面のお問い合わせ先までご請求下さい。(無料)