



小学生から中学生を対象とした夏期公開講座も例年実施

# 探究×実践

## 神戸市立工業 高等専門学校

神戸市立工業高等専門学校の学生が在学中に起業したベンチャー企業「Affinity Nexa」は2024年7月の設立。ホテル・ブライダル業界に向けた人材紹介サービスや、スマートフォンのアプリなどの受託開発を事業展開する。現役学生による起業は同校初となる。山本泰資取締役と高橋楓エンジニアに「かける想い」を聞いた。

「起業のきっかけは、山本、ホテル・ブライダル業界における「人材難」などの課題に着目。神戸高専で学んだ経験と知識を生かし、課題解決を後押しするアプリの開発を始めた。事業がうまくいこうが、壁にぶつかるのが、喜びと苦労を同時に味わうための会社組織にした。ビジョンは、組織に「かける想い」を聞いた。

「わくわくを連鎖させる。当社に関わる人々のわくわくをつなげた。高橋 これまで神戸高専で学び培ってきた技術を使って、役に立つものを作りたいと考えていた。同じ学生である社長の鷹尾に声をかけられたのがきっかけ。技術を実践的に生かせるチャンスだと思いついた。山本 設立時の苦労は、大きく二つある。一つは法律面の整理。一つは組織にしたい。高橋 これまで神戸高専で、来年度からは余裕を持って、やっていきたい。山本 目指す姿は、強い組織にした。

「神戸高専の良さは、基礎的な技術を学べること、自由に学べたこと。若い先生が多いたこと。山本 基礎的な技術を学べたこと、自由に学べたこと。若い先生が多いたこと。山本 基礎的な技術を学べたこと、自由に学べたこと。若い先生が多いたこと。

**誇りある仕事を一緒に**

私たちは日々、いつもと変わらない。社会の安全と人々の暮らしを守る仕事がある。

安全な未来へ **非破壊検査株式会社**

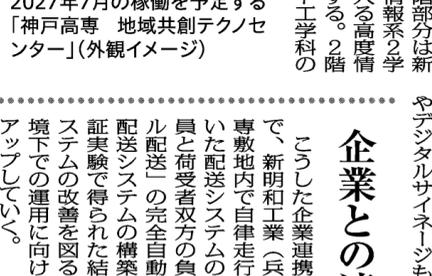
安全な未来へ **非破壊検査株式会社**

安全な未来へ **非破壊検査株式会社**

「各学科におけるこれまでの教育は維持する一方、26年度の学科再編に向けて重視する取り組みは、情報教育」

「知識だけじゃない、体験を通して学ぶ。」

「当校は阪神・淡路大震災を経験した高専であり、防災や危機管理に関する基礎知識を持つ学生を育てることが重要。こうした学びを明確化することが不可欠だと思ついている。(道平校長補佐)と



2027年7月の稼働を予定する「神戸高専 地域共創テクノセンター」(外観イメージ)

**企業との連携多様に**

こうした企業連携の多様な取り組みの一環で、新明和工業(兵庫県宝塚市)は、神戸高専敷地内で自律走行ロボット(AMR)を用いた配送システムの実証実験を行った。配送員と荷役者双方の負担を軽減し「ラストマイル配送」の完全自動化を念頭に置いた新たな配送システムの構築を目指す取り組みだ。実証実験で得られた結果をもとに、同社ではシステムの改善を図るとともに、より複雑な環境下での運用に向けた周辺技術を開発する計画をアップしている。

**非破壊検査**

私は非破壊検査の仕事を一に誇れる仕事。だと感じています。プラントや橋梁などの内部を、超音波やX線をを使って調べ、安全を守るのが私たちの役割です。表に出ることは少ないですが、社会に必ず必要とされ、仕事量も安定しています。

高専生には実践力があり、現場で即戦力として活躍してくれると期待しています。入社時に非破壊検査の知識がなくても心配はいりません。資格取得は必須ですが、社内講習や通信教育など教育体制は非常に手厚く、費用も会社が全額負担します。資格を取れば毎月の手当にも反映され、努力がしっかりと形になります。

現場ではチームで検査を行い、経験を積みとお客様と相談しながら業務を進めたり、マネジメントにも携わります。全国に仲間がいて、社員同士のつながりが強いのも当社の魅力です。「面白そう」と思えたら、ぜひ飛び込んでほしい。安全を守る最前線、技術を磨きながら成長できる環境がここにはあります。

管理本部 人事総務部 **片桐 伸晃さん**

**近畿工業**

君の技術が、地球の未来を美しくする。

学んだ技術で、未来をつくる

AIデータ解析やロボット制御などの最新技術から、巨大な機械の設計まで。あなたの専門知識を活かし、モノづくりの醍醐味を味わえる環境です。

ずっと安心、地元兵庫の優良企業

創業78年、自己資本比率62%超の磐石な経営基盤。社会に不可欠な環境ビジネスだからこそ将来性が高く、地元で夢を築いて長く働けます。

リサイクル機械 国内トップシェア級 **KINKI 近畿工業株式会社**

本社 / 〒650-0023 兵庫県神戸市中央区安楽町通4丁目2番18号  
工場 / 兵庫県三木市

**宮脇機械プラント**

～ユーザーとメーカーを技術で結ぶプロデューサー～

**宮脇機械プラント株式会社**

代表取締役社長 **中村 宗一郎**

本社：〒673-0021 兵庫県明石市北王子町2-26  
TEL 078-927-1181 FAX 078-928-1394  
https://www.mkp-fa.co.jp/

神戸高専は4月よりシステム情報工学科、知能ロボット工学科、機械システム工学科、電気電子デザイン工学科、環境応用化学科、都市デザイン工学科の6学科6クラスで実践的エンジニアを養成する。同校の特徴は、地域経済基盤となる産業を支える大手から中堅・中小企業が管内に集積していること。学校での教育・研究はもとより、地域企業など外部との教育・産産との連携も積極的に行えるのが強みとなる。「地元企業とのつながりを強め、地域に根づく人材を育てることができる」と道平校長補佐は説明する。

**地域共創テクノセンター、27年夏稼働へ**

企業ニーズのマッチングを図り、技術交流を活発化。リスクリテラシーの向上を図り、技術交流を活発化。リスクリテラシーの向上を図り、技術交流を活発化。リスクリテラシーの向上を図り、技術交流を活発化。

**プラントメンテナンス(非破壊検査)**

私は非破壊検査の仕事を一に誇れる仕事。だと感じています。プラントや橋梁などの内部を、超音波やX線をを使って調べ、安全を守るのが私たちの役割です。表に出ることは少ないですが、社会に必ず必要とされ、仕事量も安定しています。

**近畿工業**

君の技術が、地球の未来を美しくする。

学んだ技術で、未来をつくる

AIデータ解析やロボット制御などの最新技術から、巨大な機械の設計まで。あなたの専門知識を活かし、モノづくりの醍醐味を味わえる環境です。

ずっと安心、地元兵庫の優良企業

創業78年、自己資本比率62%超の磐石な経営基盤。社会に不可欠な環境ビジネスだからこそ将来性が高く、地元で夢を築いて長く働けます。

リサイクル機械 国内トップシェア級 **KINKI 近畿工業株式会社**

本社 / 〒650-0023 兵庫県神戸市中央区安楽町通4丁目2番18号  
工場 / 兵庫県三木市

**宮脇機械プラント**

～ユーザーとメーカーを技術で結ぶプロデューサー～

**宮脇機械プラント株式会社**

代表取締役社長 **中村 宗一郎**

本社：〒673-0021 兵庫県明石市北王子町2-26  
TEL 078-927-1181 FAX 078-928-1394  
https://www.mkp-fa.co.jp/

**身にづく知識、だけじゃない 実になる課題解決力を**

神戸高専は「知識だけじゃない、体験を通して学ぶ」を教育のテーマに掲げる。少人数教育と充実した教育スタッフによるきめ細かな指導を徹底。理論を基礎に、実験実習を重視したカリキュラムによる実践的な技術教育を実施する。これまでの5学科6クラスを2026年4月より再編。新たに設置した知能ロボット工学科とシステム情報工学科の両学科を含めた6学科6クラスとし、より幅広い分野で活躍できる人材の育成を推進する。

**プラントメンテナンス(非破壊検査)**

私は非破壊検査の仕事を一に誇れる仕事。だと感じています。プラントや橋梁などの内部を、超音波やX線をを使って調べ、安全を守るのが私たちの役割です。表に出ることは少ないですが、社会に必ず必要とされ、仕事量も安定しています。

**近畿工業**

君の技術が、地球の未来を美しくする。

学んだ技術で、未来をつくる

AIデータ解析やロボット制御などの最新技術から、巨大な機械の設計まで。あなたの専門知識を活かし、モノづくりの醍醐味を味わえる環境です。

ずっと安心、地元兵庫の優良企業

創業78年、自己資本比率62%超の磐石な経営基盤。社会に不可欠な環境ビジネスだからこそ将来性が高く、地元で夢を築いて長く働けます。

リサイクル機械 国内トップシェア級 **KINKI 近畿工業株式会社**

本社 / 〒650-0023 兵庫県神戸市中央区安楽町通4丁目2番18号  
工場 / 兵庫県三木市

**宮脇機械プラント**

～ユーザーとメーカーを技術で結ぶプロデューサー～

**宮脇機械プラント株式会社**

代表取締役社長 **中村 宗一郎**

本社：〒673-0021 兵庫県明石市北王子町2-26  
TEL 078-927-1181 FAX 078-928-1394  
https://www.mkp-fa.co.jp/

**宮脇機械プラント株式会社**

代表取締役社長 **中村 宗一郎**

本社：〒673-0021 兵庫県明石市北王子町2-26  
TEL 078-927-1181 FAX 078-928-1394  
https://www.mkp-fa.co.jp/

**近畿工業**

君の技術が、地球の未来を美しくする。

学んだ技術で、未来をつくる

AIデータ解析やロボット制御などの最新技術から、巨大な機械の設計まで。あなたの専門知識を活かし、モノづくりの醍醐味を味わえる環境です。

ずっと安心、地元兵庫の優良企業

創業78年、自己資本比率62%超の磐石な経営基盤。社会に不可欠な環境ビジネスだからこそ将来性が高く、地元で夢を築いて長く働けます。

リサイクル機械 国内トップシェア級 **KINKI 近畿工業株式会社**

本社 / 〒650-0023 兵庫県神戸市中央区安楽町通4丁目2番18号  
工場 / 兵庫県三木市

**宮脇機械プラント株式会社**

代表取締役社長 **中村 宗一郎**

本社：〒673-0021 兵庫県明石市北王子町2-26  
TEL 078-927-1181 FAX 078-928-1394  
https://www.mkp-fa.co.jp/