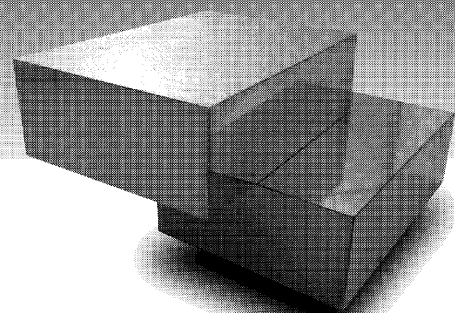


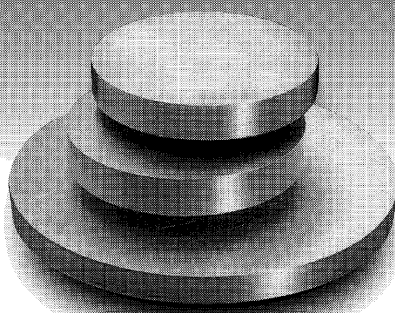
アルミの可能性 × 未来の技術者



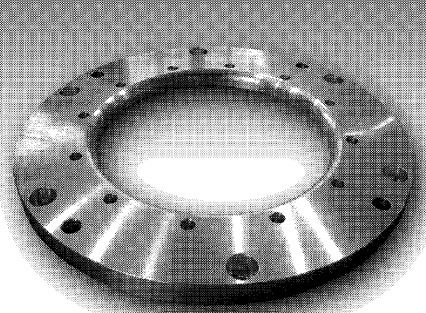
ここから始まる



四面フライス加工例



円板加工例



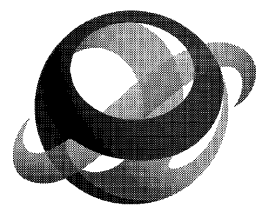
リング加工例

探し物はここにある。詳しい情報はホームページをご覧ください。

大河内金属株式会社
TEL.(06)6411-6852 FAX.(06)6411-6241

- | | | |
|-------|-----------|----------------------|
| 関西支店 | 〒660-0083 | 兵庫県尼崎市道意町7-1-3-602 |
| 関東支店 | 〒231-0005 | 横浜市中区本町2-14-5F |
| 中部支店 | 〒460-0003 | 名古屋市中区錦1-17-13-415 |
| 広島営業所 | 〒733-0032 | 広島市西区東観音町8-11-1F |
| 栃木工場 | 〒323-0115 | 栃木県下野市下坪山1723 |
| 岐阜工場 | 〒504-0957 | 岐阜県各務原市金属団地7番地 |
| 岐阜営業所 | 〒504-0957 | 岐阜県各務原市金属団地7番地 |
| 氷上工場 | 〒669-3802 | 兵庫県丹波市青垣町栗住野字水麦278-1 |
| 青垣工場 | 〒669-3841 | 兵庫県丹波市青垣町口堀字沢田648-1 |

モビリティに、新しい鼓動を



prime planet
energy & solutions

採用 HP



高専生積極募集!

新時代の高専

つくり方

滋賀県立高専

開校へ着々 28年4月 野洲市

滋賀県で2028年4月に開校を予定する滋賀県立高等専門学校(仮称)の準備が進む。23年に私立の神山まるごと高専が誕生したが、国公立の高専新設は04年開校の沖縄高専以来のことだ。大阪府では、大阪公立大学高専が27年4月に大阪公立大学中百舌鳥キャンパス内に移転。大学とのシナジーで新たな高専教育を打ち立てる。エンジニアを求める企業の声が強まる中、新時代の高専に注目が集まる。

28年4月開校予定の滋賀県立高専。文部科学省への設置認可申請を26年度に控えて、さまざまな準備が加速している。来年度には校舎など施設の建設に着手する予定。いよいよ実体として滋賀県立高専の姿が見えてくる。

滋賀県は19年、県庁内に高度専門人材育成に関する検討会を置き、議論をスタートした。検討会は工業高校の専攻科や専修学校などとも比較。専門性の高さや地域特性などから滋賀には高専が適しているという意見を「中間まとめ」として、20年度末に示した。

これを受けて三日月大造知事が高専設立を決定。21年度から有識者を加えた懇話会で議論を深め、22年9月には設置予定地も野洲市に決めた。さらに23年11月、県立高専に関する情報共有を目的に、応援団とも言える「県立高専共創フォーラム」を立ち上げた。企業の参画数はすでに242社に上っている。

25年4月、滋賀県高専設置準備室の職員が合流して滋賀県立大学に総勢21人の高専開設準備局が発足した。初代校長予定の北村隆行氏と準備教員7人を軸に、開校に向けた奮闘が続いている。



近畿圏の高専マップ



滋賀県立高専の校舎棟(外観イメージ) 滋賀県立大学高専開設準備局提供

フォーラム設立 242社参画

大学キャンパス内に移転 大阪公立大学高専

新天地でさらなる飛躍

大阪公立大学高専(大阪府寝屋川市)が2027年4月、大阪公立大学の中百舌鳥キャンパス(堺市中央区)に移転する。多くの大学生・大学院生が通う大学キャンパス内に高専が立地するのは全国初。移転によって大学の施設や設備が使えるようになるなど、エンジニア教育における大学との共存効果が期待される。

移転後は実験機器や研究機器が集約された公立大の生産技術センターや、多くの専門書を所蔵する大学図書館などを実習に利用できるようにする。高専生の学びの幅が広がるのに加え、大学の研究環境などを早くから見ることができ、進路選択のヒントも得られる。

また「近年は高専教員の確保が難しい。大学教員と高専との連携を深めることで人材供給もしやすくなる」と秋田成司校長。大学側では技術職員が不足しており、大学が高専出身者を職員として採用することも期待できるといふ。

大阪公立大学高専は27年度の入学者選抜から「女性エンジニア養成枠」も設ける。新天地でのさらなる飛躍が注目される。

施設・設備 共存効果、に期待

INTERVIEW

滋賀県立高専 初代校長に就任予定 北村 隆行氏



滋賀県立高専はどのような特色を発揮していくのか。初代校長に就任する予定の北村隆行滋賀県立大学理事に話を聞いた。

◇ 大学の研究者、教育者、運営者の経験を踏まえ高専をどのように捉えていますか。

「京都大学の私の研究室に高専出身の学生がいた。彼は初動が早く、その行動力は学生の中でも群を抜いていた。しかもよく勉強する。京大の学生も勉強熱心だし、勉強して行動する学生も多い。ただ技術の先端を走り、切り開いていくとき、その初動の腰の重さが気になっていた。勉強とともに行動力を育てられるのが、高専なのだと思います。」

「高専を卒業する20歳から50年間、幸せなエンジニアであってほしい。だが一つの技術で50年を過ごすのは無理なこと。身に付けるべきは何年たつても変わらない工学、工業の基礎・基盤。製品が変わっても、AI(人工知能)が出てきても、新しい知識を得れば、基盤の上に次々と新しいモノを作っていく。この基礎・基盤をしっかり教えない」

「立地環境もアピールポイントです。」

「教育機関が持つ価値観は場所によって変わる。建設予定地周辺には工場が数多くあり、エンジニアを育てる教育機関としては、とてもよい場所だ。しかも工業系の会社の研究、開発、製造拠点が大阪、神戸辺りまで東海道沿線に並んでいるのに、高専がない真空地帯。技術の必要性から見て、ここは伸びる場所だと確信している。」

「他県でも高専設立の動きがあります。『学校は作ってしまうと30-40年は続く。お金もかかり、地方自治体ではトップが決断しなければ進めるのは難しい。地域性も重要で、さらに実務を進める中核部隊がそろわなければ動かない。滋賀の場合はこれをクリアし、苦勞しながらも着実に準備を進めている』」

技術の基礎・基盤教える

【プロフィール】79年(昭54)京大院工修士修了。電力中央研究所研究員、京大教員、米航空宇宙局(NASA)研究員を経て、16年京大院工学研究科長・工学部長、20年京大理事・副学長。23年4月から24年6月まで京大総長特別補佐。

誰も知らないからこそ
走り続ける
振動と回転の
スペシャリスト



未来をつくる開発案件から量産品まで。
長浜製作所のバランシングマシンは、あらゆる分野で使われており、社会を支えています。

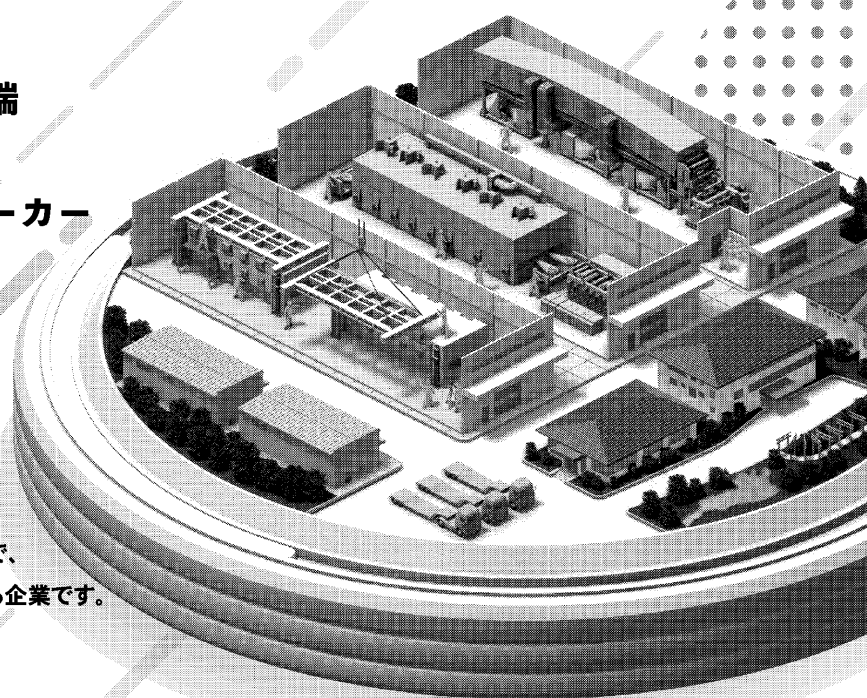


株式会社 長浜製作所 <https://nagahama.co.jp/> 長浜製作所
(本社・工場) 〒569-1013 大阪府高槻市成合南の町6番1号 TEL.072-647-1101代 (他国内拠点) 東京事務所・浜松出張所

ICHIKINとつくる 世界に一つだけの装置

フィルム・機能性素材の最先端
未来の素材に命を吹き込む
オーダーメイドの産業機械メーカー

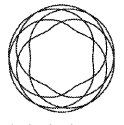
私たち市金工業社は、
塗工・延伸・液処理を基幹技術とし、
先駆的なモノづくりの一翼を担っています。
ニーズに応じた「世界に1台しかない装置」を
オーダーメイドで作ります。
モノづくり企業のパートナーに選ばれている
私たちは、長年の経験で培われた技術とノウハウで、
どんなに難しい要望や課題にも、柔軟にお応えする企業です。



ICHIKIN
株式会社 市金工業社

〒525-0027
滋賀県草津市野村4-3-10
TEL 077-563-1211
FAX 077-565-5883

共に働く仲間を募集しています。
リクルートホームページ
はこちらから
<https://www.ichikin.net/recruit/>



地域未来牽引企業