

# けいはんな view



## 「けいはんな」で創り出す英知を社会実装へ

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 関西光量子科学研究所 所長 田中 淳 氏

## けいはんなトップインタビュー

奈良文化財研究所 所長 本中 眞 氏

## けいはんな発イノベーション『フードテック』

京都大学、京都府立大学、共栄製茶

Cheer Up けいはんな..... ダイナミックツール株式会社 社長 大田 梨沙 氏

けいちゃん はんちゃん なあちゃんの社会見学...生駒市

けいはんなキャンパス探訪..... 京都府立大学 精華キャンパス



## 交流と情報交換を通して強みを活かしたい

### 日本の産業を担う工作機械部品

工業製品の製造には工作機械が必要で、国も昨年12月、産業用ロボットなどと並び工作機械を、経済安全保障推進法に基づく「特定重要物質」と定めて設備投資や技術開発のサポートを始めました。

当社はその工作機械に欠かせない精密部品を扱っています。例えば鋼材を回転させて削り出す工程があった場合、鋼材をしっかりとつかんで、ぶれないようにする必要があります。部材をしっかりとつかむ機構(チャック)や、削り出しに必要な工具を高速に回転させる、工作機械の「心臓部」と言われる主軸機構、また、製造過程で発生する不要な出っ張り(バリ)を除去する装置などを輸出入販売しています。さらに、精密機械の設計製作、修理などのアフターサービスを徹底することで、お客様の信頼を得ています。

顧客のニーズに応えるには、高い技術力が必要です。当社では国内だけでなく、海外メーカーにも訪問し、外部研修を充実させるなど人材育成に力を入れています。

### 立地企業の活発な交流の機会を

当社の強みは、欧米、台湾などのベンチャーを含む事業者と親しく交流していることでもあります。大きな目標かもしれませんが、「世界の技術を結ぶ架け橋」になりたいと考えています。日本には無い技術を海外から輸入して国内にも紹介し、日本のものづくり力や技術力をあげる一助となると同時に、国内製品を海外へ輸出して、けいはんなをはじめ日本発の優れた技術を世界に発信していきたいと思っています。

当社社屋は、建築デザイン部門で2005年のグッドデザイン賞を受賞しました。精密金属部品を扱う企業イメージにふさわしく、けいはんなの景観を生かした建物を、というコンセプトで設計され、海外からの来訪者にも好評です。

せっかく学研都市に立地しているので、地域内の大学や他企業との情報交換など、ぜひ交流の機会を作っていただきたいです。それぞれの強みを活かしながら力を合わせ、新しいことにチャレンジしていきたいと思っています。



ダイナミックツール株式会社  
社長 大田 梨沙氏



ブルーフォトン  
紫外線硬化システム  
不定形の加工材を  
ひずみなくつかむ  
(クランプ) ことができる



ブルーフォトンを利用した  
加工例(人工膝関節)



1973年、梨沙社長の父で現会長の凱敬氏が開業。画期的超精密ダイヤフラムチャック「バーム」開発など実績を重ねる。ドイツ・ケスラー社や米国マイクロセントリック社、ブルーフォトン社など海外10社以上の日本総代理店。主要取引先は、国内大手から中小製造業まで多岐にわたる。  
<https://www.dynamictools.co.jp/>





## けいはんな学研都市 広報誌・けいはんなView[ビュー] June 2023 Vol.57

編集・発行 公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構  
関西文化学術研究都市建設推進協議会  
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1-7  
けいはんなプラザ・ラボ棟3階  
TEL.0774-95-5105 FAX.0774-95-5104

発行責任者 河合 智明  
ホームページ <https://www.kri.or.jp/>  
けいはんなポータル <https://www.keihanna-portal.jp/>  
制作・印刷 株式会社チャンピオンシップス



読者アンケートに  
ご協力ください

### 表紙写真 特別史跡平城宮跡と国営平城宮跡歴史公園

平城宮跡は、「古都奈良の文化財」として東大寺などとともに世界遺産に登録されています。その西側には奈良文化財研究所が立地し、特別史跡として宮殿や門、庭園の復元が進められました。また2018年からは歴史公園としての整備も始まり、古代の日本の歴史や文化について学ぶことができます。文化遺産とともに、身近な自然環境にも接することが可能な市民の憩いの場となっています。(写真提供:奈良文化財研究所)

