

関西文化学術研究都市

けいはんな学研都市が めざす未来

〜次世代のスマートシティ実現のための 先端技術の実証研究と その実装の場としてのけいはんな学研都市〜

新しい価値と産業が絶え間なく創出されるイノベーション都市 誰もが安心・安全に暮らせる都市 持続可能で「誰一人取り残さない」都市・・・・ の実現を目指します。

けいはんな学研都市は、国家プロジェクトとして建設・整備が進められ、街開きから30年あまりを経て、現在150を超える研究施設、教育関連施設、文化施設などが立地しています。情報通信から環境エネルギー、医療、バイオなどの多様化した基盤研究が進められ、社会に活かされています。

歴史文化資源や豊かな自然環境を活かし、さらにはAl·loT等のスマートテクノロジーを活用して、都市におけるモビリティや健康医療、エネルギー・防災等といった社会課題の解決を図るスマートシティ実現への取組をさらに推進し、新たなスマートライフスタイルの創出を図ります。

そして、来る2025年「大阪・関西万博」を機に、新たな都市創造のビジョンに掲げた「世界の未来への貢献」「知と文化の創造」への役割を果たすべく、「世界トップクラスの研究開発型オープンイノベーション拠点」を目指します。







都市の概要

けいはんな学研都市は、京都、大阪、奈良の3府県にまたがる京阪奈の緑豊かな丘陵において、関西文化学術研究都市建設促進法に基づき、建設・整備を進めているサイエンスシティです。京都市・大阪市の中心部から30km、奈良市の中心部から10kmの圏内に位置しています。

東の「つくば研究学園都市」とともに国家プロジェクトに位置付けられ、総面積は約15,000ヘクタール、その中に12の文化学術研究地区(約3,600ヘクタール)を分散配置しています。

意義・理念

文化・学術・研究の新たな展開の拠点づくり 我が国及び世界の文化・学術・研究の発展、並びに国民経済の発展への寄与 未来を拓く知の創造都市の形成 ※国土交通省 関西文化学術研究都市の建設に関する基本方針より

特長

民間活力の活用

都市建設にあたっては、学術、産業、行政、住民等各分野の連携を基調とし、民間活力を最大限に活用いたします。各分野の適切な協力、役割分担の下、都市づくりを進めます。

クラスター型開発

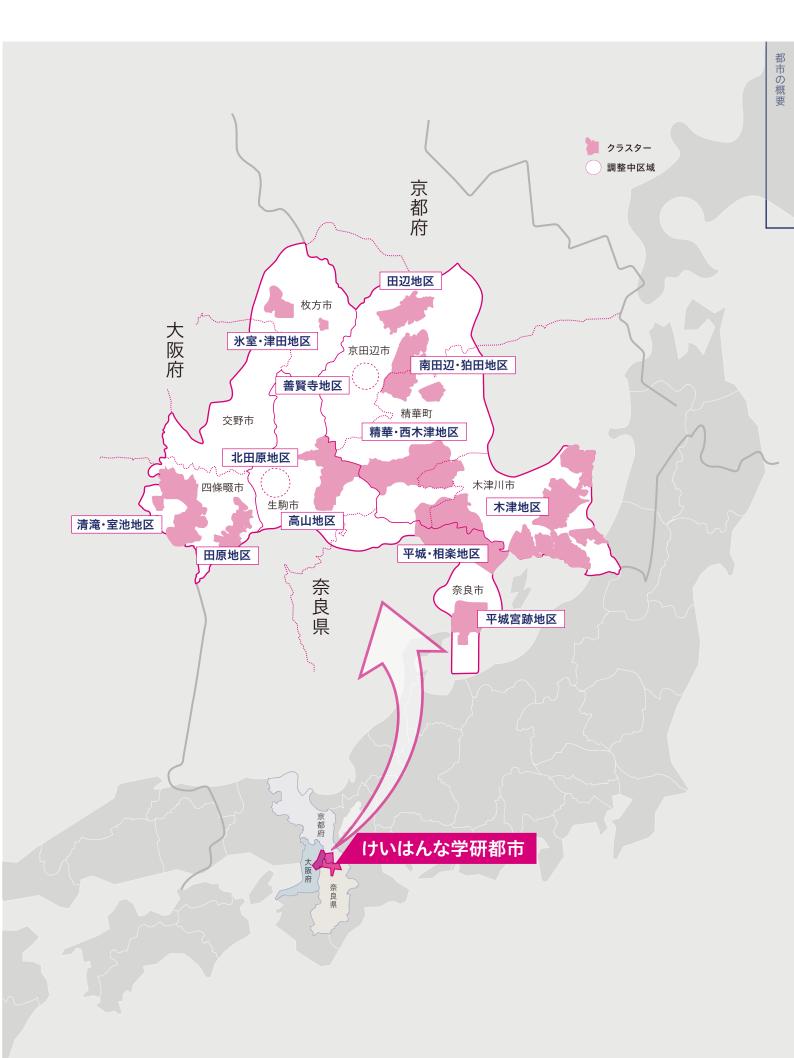
12の文化学術研究地区をぶどうの房のように分散配置し、自然環境の保全や、既成市街地、農林業と調和のとれた開発を進めます。また、各地区の特性に応じた都市機能を分担させることで、都市全体での調和も図ります。都市整備のための条件が整った地区から逐次開発を進めることで、過大な先行投資や大幅な計画変更が避けられ、計画的、段階的な開発が可能となります。

研究施設と住宅の複合開発

文化学術研究施設だけでなく住宅地も含めた開発とし、学術と(生活)文化の融合した複合的な都市づくりを目指します。住民の生活に根ざした、都市としての賑わいや魅力が演出できるとともに、住民参加による具体的な実証実験や評価が可能となります。

グローバル・オープンイノベーション拠点の形成

グローバル競争が激化し、日本の経済力が国際社会の中で相対的に低下している現状を 打破するため研究開発投資を迅速かつ確実に産業化に繋げ、GDPを押し上げる仕組みを オープンイノベーションを基軸として構築します。

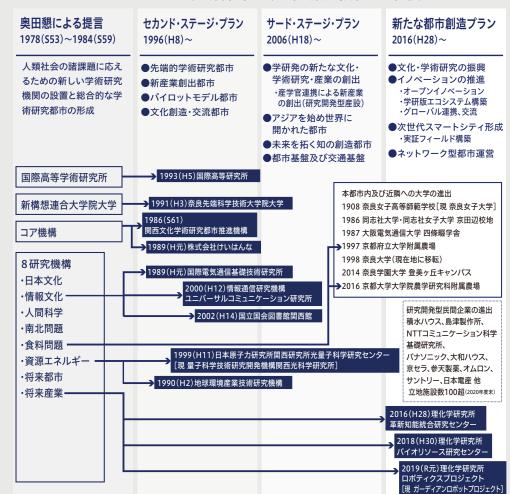


都市の成長

1978年に発足した「関西文化学術研究都市調査懇談会(通称: 奥田懇)」を起点とする「提言・構想期」での構想の具体化を経て、1987年に関西文化学術研究都市建設促進法が公布・施行され、それ以後、国家プロジェクトとして、構想実現段階、都市の建設段階、都市建設・高度な都市運営の段階の3つのステージを経過しました。

けいはんな学研都市は、4つ目のステージである「新たな都市創造」の段階の前半 を終えようとしながら、進化・発展してきています。

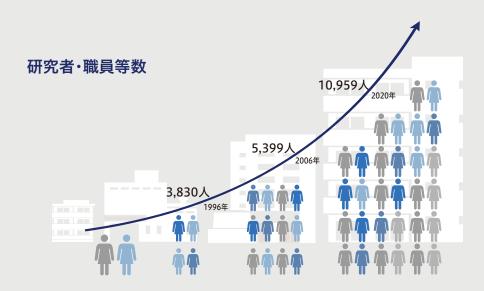
けいはんな学研都市の先端研究機能の集積



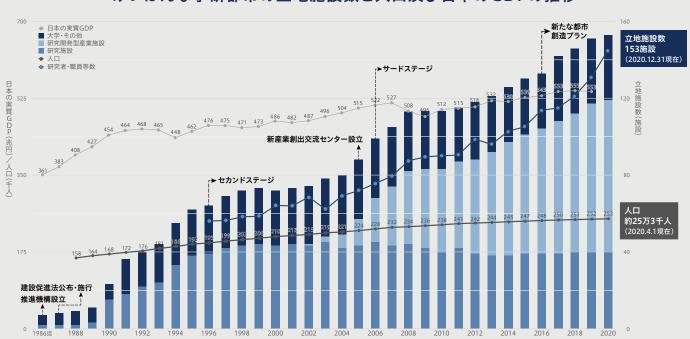
人口増加とクラスター整備

けいはんな学研都市の人口は、現在25万人を超え、増加が続いています。

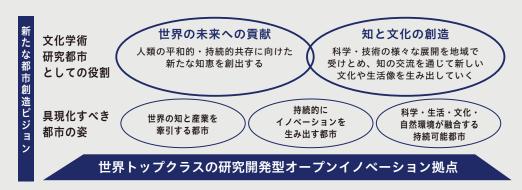
また、木津地区等の一部のクラスターで、社会の変化に対応するため当初の計画を大幅に見直した結果、田辺地区、精華・西木津地区、平城・相楽地区、氷室・津田地区、清滝・室池地区、田原地区、木津地区の7つのクラスターでは概ね整備が終わり、文化学術研究施設と住宅等の共存する良好な市街地が形成されています。



けいはんな学研都市の立地施設数と人口及び日本のGDPの推移



新たな都市創造プラン



けいはんな学研都市は、関西圏域全体の中での文化学術研究都市としての役割を果たしつつ世界に向けて存在感を高める段階に来ました。本プランは

- 集積する多様な主体が集積の強みを相互に活用し合うための持続的な 「高度な都市運営」の体制を備えた地域を創造する
- これまでにない新たなまちづくりを実現する

の2つの意味において新たな都市を創造していくことを目的として、「新たな都市創造のビジョン」とともに、新たな体制及び都市の概ね10年間の方向を示すものです。なお、現在、前半5年間を振り返りつつ、次の10年計画も見据えて「新たな都市創造プラン」のパワーアップを検討しています。

- ▼ 文化・学術研究の振興 科学技術と文化の融合で知のフロンティアを開拓
 - 主に「世界の知と産業を牽引する都市」の実現に向けて、世界の知を牽引する自然科学、人文・社会科学等の「文化・学術研究の振興」の取組の方向を示す。
- **イノベーション推進 オープンイノベーションで世界に展開**
- 主に「世界の知と産業を牽引する都市」と「持続的にイノベーションを生み出す都市」の実現に向けて、先端的な研究開発から新産業創出に至るプロセスを持続的に進めるため、「イノベーション推進」の取組の方向を示す。
- **都市形成 世界に先駆けスマートな暮らしを育む次世代インフラ整備を促進**
- 3 主に「科学・生活・文化・自然環境が融合する持続可能都市」の実現に向けて、豊かな都市空間の形成や自律的な 都市活動の推進を図るため、都市形成の取組の方向を示す。

都市運営 相乗効果を生み出すネットワーク型運営体制の構築

4 新たな都市創造に向けた取組を的確に推進する為、立地機関等が対等な立場で参画しながら新たな連携を生み出し、相乗効果のメリットを享受できるネットワーク型の運営体制を目指すものとし、(1)本都市全体のネットワークハブとなる新たな都市創造会議の運営(2)上記3つの分野における連携・協働による新たな仕組み(3)都市運営の基盤となる情報の集約・発信の仕組みの構築などの取組の方向を示す。



1

文化・学術研究の振興

けいはんなでは、自然科学、人文・社会科学の横断的な連携による「世界の未来像」についての多面的な研究や、持続可能社会に向けた学術研究として、環境・エネルギー、人口・食糧・水問題、医療・脳科学など先端的な研究が展開されています。

様々な「知」を楽しむ教育、学習プログラム等が推進されており、暮らしや仕事の中で文化、 学術、科学を身近なものととらえられる環境が整っています。さらには多様な立地施設の集 積を活かし、研究・教育機関と企業等の連携による人材育成も進められています。

国立国会図書館関西館はそれらの文化的活動を支える膨大な情報資源を提供し、国際高等研究所は、けいはんな学研都市の知的ハブ機能の役割を果たす中核機関として研究成果や知的資源を広く社会に発信・還元していくための、様々な交流活動を実施しています。

公益財団法人 国際高等研究所

精華·西木津地区

持続可能な社会 学際的研究 課題探索型の基礎研究 人材育成 地域連携



国際高等研究所は、1984年の創立以来、「人類の未来と幸福のために何を研究すべきかを研究する」ことを基本理念として活動をしています。持続可能な社会の実現を目指して、人類が直面する根源的な課題は何かを明らかにし、その解決の方向性を探究し、提示していくことを実践しています。また、学研都

市地域の振興に寄与することを目指した研究のほか、学界のみならず産業界や自治体、さらには住民と連携し、さまざまな交流事業を行い、安心・安全で豊かな社会の実現に貢献します。

京都府木津川市木津川台9-3 TEL.0774-73-4000 http://www.iias.or.jp/



「けいはんな学研都市地域の振興に向け IIAS塾ジュニアセミナ-た具体的な試み~ヘルスリテラシー向上 未来を切り開く「独立自 を通して~」研究会(2019年度から開始) 「全人」の養成を目的に、



IIAS塾ジュニアセミナー 未来を切り開く「独立自尊の志し」をもった 「全人」の養成を目的に、次世代を担う人物 育成のためのセミナーを開催しています。

精華·西木津地区

国立国会図書館関西館

調査研究図書館 電子図書館 科学技術情報 アジア情報

国立国会図書館 National Diet Library, Japan

関西館は、学研都市のイノベーションを情報面で支える大規模な調査研究図書館です。 広々とした閲覧室や研究室で、国内外の図書、雑誌、新聞、データベース、電子ジャーナルを利用することができます(満18歳以上。満18歳未満は応相談)。

またインターネットからも、資料複写申込みやデジタル資料(一部)の閲覧等ができます。

(写真とロゴ:国立国会図書館提供)

京都府相楽郡精華町精華台8-1-3 TEL.0774-98-1200(自動音声案内) http://www.ndl.go.jp/jp/service/kansai/index.html



広々とした閲覧室



インターネットでも読める 「国立国会図書館デジタルコレクション」

イノベーション推進

共創・イノベーション推進の場

けいはんな学研都市は、次世代スマートシティの実現に寄与する「世界トップレベルの研究開発型オープンイノベーション拠点」形成を目指しています。都市内外・グローバルプレイヤーとの共創を重視し、産学官住連携で実証環境を活用しながら研究開発の事業化を促進する取組を進めています。

けいはんなR&Dイノベーションコンソーシアム

新事業・新産業創出を図るため、RDMM(Research & Development for Monodzukuri through Marketing) 支援センターでは未来社会やマーケットの想定に基づく産官学連携、異業種連携プロジェクトを、オープンイノベーションを基軸として推進し、研究開発成果の活用を促進します。これまでに4ワーキング(農食、健康、モビリティー・エネルギー、新テーマ創造)に延べ70企業が参加し新事業・新サービスを創出しています。

運営を担うRDMM支援センターでは、企業の研究開発の初期段階から事業化までワンストップで支援する産学官連携の中心組織として、以下の事業を進めています。

K-PEP

(けいはんな公道走行実証実験プラットフォーム)

自動運転等の新技術や次世代交通システムの確立に向けた我国初の企業乗合型・住民参加型公道走行実証実験プラットフォームです。

●KICK等の施設内設備の提供●けいはんな公道での走行実証実験の施設提供●官公庁・警察などの申請代行●「Clubけいはんな」活用による実証実験の加速等を中核に、新技術や新産業の創出に貢献しています。



Clubけいはんな

住民目線での意見やアイデアを新たなサービスや新商品の開発、街づくり等に反映させるべく、2016年11月に設立された住民参加型組織で、現在、全国から約3千名の皆様に会員になって頂いております。企業や大学等産官学の各団体からのご要望に基づき、住民アンケートや調査によるマーケット分析、住民参加型ワークショップ等によるアイデア検討、住民とのコラボによる実証実験等を進め、新事業・新産業創出、まちづくり等に貢献しています。

https://www.kri.or.jp/rdmm/club(会員案内)

https://www.kri.or.jp/conso/club_2/club.htm(企業向け案内)



AIIプラットフォーム

(ASEAN, IORA and JAPAN イノベーション連携プラットフォーム)

ASEAN、IORA(環インド洋連合)諸国とのサイエンスシティーや研究機関・大学・企業と連携し、イノベーションや新事業・新産業創出に向けた仕組み(国際人材交流プログラム、各国の研究機関・プロトタイピング・マーケティング施設の相互活用)を提供しています。また、JETROなど連携機関と協力し、ASEAN、IORA諸国と共同技術・商品開発を目指す企業への現地連携プロジェクトへの支援を行っています。

https://www.kri.or.jp/conso/global/global.index.html



けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会

NICTけいはんな情報通信オープンラボに関連する分野において、産学官連携による研究開発を推進し、関西のICTポテンシャルを引き出し、新技術の開発、人材の育成、新産業の創出を促すことを目的とした協議会です。オープンラボに関連する分野の研究開発の推進・支援として、研究開発プロジェクトの企画立案・コンソーシアム組成支援、施設利用のPR・研究開発成果等の普及、関係機関との情報交換・交流などを行っています。

https://www.khn-openlab.jp/

けいはんなリサーチコンプレックス推進協議会

「けいはんなリサーチコンプレックス(RC)」は、けいはんな学研都市に立地する機関が協力し、地域外の機関とも連携を深め、異分野融合研究開発、人材育成、事業化支援等を一体的に進め、イノベーションを創出する活動です。文部科学省・科学技術振興機構(JST)から2016年10月から2020年3月まで3年6ヶ月間支援を受けて、グローバルなオープンイノベーションを推進するプラットフォームを構築し、7つの新規会社を設立、11億を超える投資を獲

得するとともに、住民参加の実証フィールドを構築する等の成果をあげ、「けいはんなグローバルイノベーションエコシステム」を構築しました。

リサーチコンプレックス推進協議会は、その実績を活かして以下を中心に様々な事業を進め、けいはんな学研都市ならではのグローバルイノベーションエコシステムのさらなる発展に取り組んでいます。



スタートアップ企業支援

国内のスタートアップ企業に加え国際電気通信基礎技術研究所(ATR)と連携する世界のイノベーション拠点から選ばれた海外スタートアップ企業が、日本の大手企業等との協働で製品・サービスやコンセプトの実証に取り組む、グローバルスタートアップ支援プログラム「KGAP+(Keihanna Global Acceleration Program Plus)」。3ヶ月のプログラム期間中、ATRがリサーチコンプレックス推進協議会等の協力機関およびメンターとともに、協働に向けたマッチング、けいはんな学研都市の強みである実証実験都市機能の活用、メンタリングやセミナーの実施を通じて参加企業を支援します。



オープンイノベーション推進支援

日本企業等の課題解決・事業開発に向けた実証プロジェクトをグローバルなオープンイノベーションで実施するプラットフォーム「KOSAINN (Keihanna Open Global Service Platform for Accelerated Co-Innovation)」。ATRが国内外の幅広いネットワークを活かして、プロジェクトの先駆性・機動性を高め得るスタートアップ企業や専門的な知見をもつ研究者が参画するチームビルディングを支援し、オープンイノベーションを支援します。さらに2021年には、イスラエルとカナダの政府系イノベーション推進機関と協力し、両国機関の支援を得てスタートアップ企業が実証プロジェクトに参加する「KOSAINN+」を開始しました。



人材交流支援

海外の大学・ビジネススクールから日本企業へのインターンの募集と受入れを外国人受入れでの豊富な経験をもつ ATRが支援する「KIIP(Keihanna International Internship Program)」。外国人若手人材の集積や海外大学との交流を支援しています。

スタートアップ・エコシステムの強化

海外の有力なイノベーション機関との連携により、スタートアップ支援の仕組みが構築されており、さらなるスタートアップ・エコシステム機能の強化を図っています。

2020年7月、けいはんなを含む「大阪・京都・ひょうご神戸コンソーシアム」が国の「スタートアップ・エコシステム拠点都市」の「グローバル拠点都市」に選定される中、国内外から有望なアントレプレナーを選抜し、メンタリングによりグローバルに活躍できるスタートアップを輩出するなど、関西全体のスタートアップ育成拠点としての発展をめざします。



イノベーション推進を支える機能や施設

けいはんな学研都市には大企業や国立の研究機関・大学だけでなく、100社を超える中小ベンチャー企業が拠点を置き活動しています。

新しい企業の創業と成長を支援するインキュベーション施設、支援施設も複数設置されています。

精華•西木津地区

けいはんな オープンイノベーションセンター(KICK)



けいはんなロボット技術センター 研究スペース コンベンション施設 実証支援機関 5G基地局

「けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)」は、公益財団法人京都産業21が京都府と連携し、健康・医療、エネルギー・ICT、農業、文化・教育などの先進的な研究開発を支援するオープンイノベーション拠点です。

京都府木津川市木津川台9-6 相楽郡精華町精華台7-5-1 TEL.0774-66-7545 http://kick.kyoto/



けいはんなロボット技術センター

研究開発用ロボットや測位機器等を備え、ロボットの自律システム、人とロボット、ロボット同士の協調システムをはじめ、暮らしや生産性の向上に資する様々な次世代ロボット技術の開発、導入を支援します。



5G基地局

屋外敷地に2ケ所、けいはんなロボット技術センター内に1ケ 所の5G基地局を設置しており、5G技術を利用した製品開発 のための実証実験が可能となっています。





K-PEP

(けいはんな公道走行実証実験プラットフォーム施設内実験場) K-PEPの一環として、KICK内の施設を活用した自動車等の走行実験場を提供しています。道路・信号・横断歩道や駐車施設などのほか、実験室や事務所スペースなども利用が可能で、公道実証実験に先立つ確認などにも活用ができます。



メタコンフォート・ラボ

(MC-Lab)

空調(温度・湿度)、照明、窓の風景、映像、音響、アロマなど、人の五感に働きかける情報を統合的に制御する機器を備え、ヒトの心理・行動・生体情報のビッグデータを解析し、世界に類をみない「超快適」のデータベースを構築し、将来の事業化を支援します。



Fab (Fabrication×Fabulous)スペース

3Dプリンターやレーザー加工機、CNCフライス盤等の貸し出 しにより、ものづくり企業の試作・開発拠点としての機能を担う ほか、各種イベント・セミナーの開催を通じて、ものづくり文化 の醸成を支援します。



けいはんなプラザ・けいはんなプラザホテル

精華·西木津地区

研究スペース・ラボ スタートアップ支援 会議室 ホテル コンベンション

文化学術研究交流施設「けいはんなプラザ」は、スタートアップルームなどレンタルオフィス、1000名収容のホール、会議場、ホテル等からなる複合施設です。入居ベンチャー企業の事業支援、文化・学術研究等のコンベンションの誘致、イベントの開催等を行っています。展示会、セミナー、交流会、宿泊研修等でのご利用もいただけます。

京都府相楽郡精華町光台1-7 TEL.0774-95-5111(代表) https://www.keihanna-plaza.co.jp/

TEL.0774-95-0101(ホテル) https://hotel.keihanna-plaza.co.jp/

けいはんなプラザ



精華·西木津地区

株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR)

研究・事業開発促進 グローバル連携 スタートアップ・起業支援 オープンイノベーション推進

(株)ATR-PromotionsのMRI撮像とコンサルティングなどの脳イメージング研究支援事業、無線研究環境の外部開放やコンサルティングを通じた研究・事業開発促進、豊富な経験と実績を活かした外国からの研究者やインターン受入れ支援、国内外のスタートアップを対象とする支援プログラムや企業等の課題をオープンイノベーションで解決するプロジェクト創出支援の実施、コワーキングスペー

スの運営を通じて、けいはんな学研都市にお けるグローバルイノベーションエコシステム 構築に取り組んでいます。

京都府相楽郡精華町光台2-2-2 TEL.0774-95-1111 https://www.atr.jp/



fMRI



電波暗室



KGAP+Batch1集合写真

D-egg(同志社大学連携型起業家育成施設)

起業 第二創業 産学連携 地域交流 Fabスペース

D-eggは、独立行政法人中小企業基盤整備機構(中小機構)が、同志社大学京田辺キャンパスにおいて、京都府、京田辺市と一体となり運営するインキュベーション施設です。入居いただくと、京田辺市からの各種助成金や、施設に常駐するインキュベーションマネージャーによる経営全般の手厚い支援を受けることができます。

京都府京田辺市興戸地蔵谷1番地 同志社大学京田辺キャンパス業成館 TEL.0774-68-1378 https://www.smrj.go.jp/incubation/d-egg/







京田辺ものづくり工房

高山地区

高山サイエンスプラザ

教育研究支援 産学交流 地域交流 サイエンス レンタルオフィス

(公財)奈良先端科学技術大学院大学支援財団が行う奈良先端科学技術大学院大学への教育研究支援や、産学交流・地域交流の活動拠点として、研究者や市民の交流の場となっています。そのほか、「磁気浮上階段」などの施設や「科学実験教室」などの開催により、子どもたちの"科学する心"をはぐくんでいます。

奈良県生駒市高山町8916-12 TEL.0743-72-5810 http://www.science-plaza.or.jp



科学する子供たちの広場

中核的研究機関

けいはんな学研都市では、環境・エネルギー、情報通信(ICT)、バイオサイエンス、光科学、ロボティクス等、多様な分野での先端的研究開発が行われています。

精華·西木津地区

株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR)

脳情報科学 深層インタラクション 無線・通信 生命科学 イノベーションエコシステム



先駆的・独創的な研究開発や世界トップレベルの成果の社会実装、グローバルイノベーションエコシステムの構築を、国内外機関との緊密な産官学連携で推進し、科学技術イノベーションと地方創生への貢献を目指しています。

脳機能の解明と成果の応用に取り組む脳情報科学、人とロボット等の関わりへの理解を深める深層インタラクション、高信頼通信技術や電波利活用に関する無線・通信、分野横断型サイエンスを推進する生命

科学の分野で研究開発を進め、成果の事業化に関連会社や「けいはんなATRファンド」を通じて取り組んでいます。また、世界のイノベーション拠点との連携でスタートアップ支援やオープンイノベーションプロジェクト創出支援等のイノベーションエコシステム構築活動も行っています。

京都府相楽郡精華町光台二丁目2-2-2 TEL.0774-95-1111 https://www.atr.jp/



日常対話アンドロイド 「FRICA(エリカ)」

脳活動の揺らぎから 解読したネットワーク

精華・西木津地区

精華·西木津地区

国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)

ユニバーサルコミュニケーション研究所 先進的音声翻訳研究開発推進センター

情報通信 ユニバーサルコミュニケーション 多言語音声翻訳 データ駆動知能システム

情報通信分野を専門とする唯一の公的研究機関として、情報通信技術の研究開発を推進しています。けいはんな地区では、データと情報から知識・知恵へと、情報分析技術を社会知解析技術に発展させるための研究開発、また、言葉の壁を超えるための多言語音声翻訳技術の研究開発を推進しています。

京都府相楽郡精華町光台3-5 TEL.0774-98-6300 https://ucri.nict.go.jp/ https://astrec.nict.go.jp/





VoiceTra (ボイストラ) スマートフォンを用いたネットワーク型 多言語音声翻訳アプリ

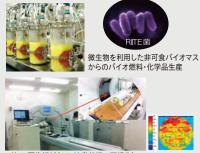
公益財団法人 地球環境産業技術研究機構(RITE)

<u>地球温暖化 CCUS</u> <u>温暖化対策シナリオ</u> バイオリファイナリー メンブレンリアクター

地球温暖化対策技術のCOEとして、発電所や製鉄所などの排気ガスからCO2を分離回収し、地中へ貯留するCCS技術、非可食バイオマスから燃料や化学品を生産するバイオリファイナリー技術、様々な温暖化対策技術を分析・評価し、効果的な温暖化対策・政策の立案に役立つシナリオの策定、水素社会に不可欠な水素の分離・精製などへの適用が期待される無機膜の研究など、革新的なエネルギー・環境技術の研究開発を行っています。

京都府木津川市木津川台9-2 TEL.0774-75-2300 http://www.rite.or.jp





X線CT画像解析(CO₂流動状況の可視化)

(独)国立文化財機構 奈良文化財研究所

文化財研究

平城宮跡 木簡

発掘調査 不動産文化財

奈良市の平城宮跡隣接地に所在します。不動産文化財と呼ばれる遺跡・建造物・庭園・文化的景観などを中心とした文化財を総合的に調査・研究する機関です。その活躍の場は、日本ばかりでなく、アジア諸国など海外にまで及んでいます。このほか、内外の文化財担当職員等に対する研修や協力・助言等も行っています。

奈良県奈良市二条町二丁目9-1 TEL.0742-30-6733 https://www.nabunken.go.jp/ 平城宮跡地区





庁舎建設の際に発掘調査を行い遺構保存



奈良文化財研究所本庁舎

国立研究開発法人 理化学研究所(RIKEN)

精華·西木津地区 高山地区

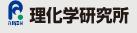
疾患モデル化/創薬研究・基盤開発/疾患特異的iPS細胞機械学習/人工知能(AI) 心の計算論/脳型AI

ロボット 産学連携/共創

日本で唯一の自然科学の総合研究所として、国内外に多くの拠点を持ち幅広い分野の研究開発を行っています。世界最高水準の成果を生み出すため、大学や企業と連携してイノベーションを生み出す「科学技術ハブ」機能を形成し、けいはんな学研都市ではバイオリソース研究センター(BRC)のiPS創薬基盤開発チームをはじめ、革新知能統合研究センター(AIP)とガーディアンロボットプロジェクト(GRP)のチームが研究を行っています。

京都府木津川市木津川台9-3 国際高等研究所 研究棟B 2階 けいはんな研究支援課 TEL.0774-73-2001

https://www.kobe.riken.jp/about/map/keihanna/





ヒトiPS細胞と創薬

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構(QST)

関西光科学研究所

量子科学技術 高強度レーザー 量子メス 産業応用 きっづ光科学館ふぉとん

世界トップクラスの超短パルスレーザーJ-KARENなどの高強度レーザーを開発し、粒子線がん治療器にも応用可能な小型レーザー加速器の開発、遠隔・非接触でコンクリート内部の欠陥を検知できるレーザー打音技術や手のひらサイズの非侵襲血糖値センサーの開発等、高強度レーザーの学術応用、医療応用、産業応用に取り組んでいます。

京都府木津川市梅美台8-1-7 TEL.0774-71-3000 https://www.qst.go.jp/site/kansai/





木津地区



世界トップクラスの超短パルス高強度レーザー J-KAREN

大学

けいはんな学研都市内の7つの大学では、研究機関や企業との産学連携が活発に展開されています。また、『けいはんなから「知の発信」』をキーワードに国立国会図書館と共同で市民公開講座を毎年開催しています。

清滝·室池地区

大阪電気通信大学(四條畷キャンパス)

情報教育 健康スポーツ ゲーム ICT 地域貢献



四條畷キャンパスには、医療健康科学部と総合情報学部を設置。医療健康科学部では、臨床工学技士、理学療法士、スポーツ指導者などを育成。総合情報学部では、デジタルゲーム学科、ゲーム&メディア学科、情報

学科を設置。全ての学科で来たる Society5.0 で実現する社会に向け、活躍できる人材を育成しています。

大阪府四條畷市清滝1130-70 TEL.072-876-3317 https://www.osakac.ac.jp/





木津地区

京都大学大学院農学研究科附属農場

次世代型農業技術 グリーンエネルギーファーム

京都大学附属農場の敷地面積は24.6haで、最新の施設・設備により農学の教育・研究および農作物の生産が行われています。また、豊かな未来を創る次世代型農業技術の開発と実証の拠点として、再生可能エネルギーによる農業生産モデル「グリーンエネルギーファーム」の構築に取り組んでいます。

京都府木津川市城山台4-2-1 TEL.0774-94-6405 http://www.farm.kais.kyoto-u.ac.jp/







南田辺·狛田地区

京都府立大学(精華キャンパス)

生命環境学部附属農場•産学公連携研究拠点施設

バイオサイエンス 地域貢献 産学連携

研究成果を地域や府民、国民に還元するための「産学公連携研究拠点施設エリア」と、学生が自然に学びながら農場実習を行う「生命環境学部附属農場エリア」の2つから成っています。全体の敷地面積は約16ヘクタール、東京ドーム3.5個分の広さです。「生命環境学部附属農場エリア」では、教育・研究の高度化を推進しています。「産学公連携研究拠点施設エリア」では、産学公連携の新たな研究拠点として、植物・環境・医薬等に係る共同研究、大学発ベンチャーや新産業の創出・企業集積に取り組んでいます。



生命環境学部附属農場 京都府相楽郡精華町大字北稲八間小字大路74 http://cocktail.kpu.ac.jp/agricul/ufarm TEL.0774-93-3251



産学公連携研究拠点施設 京都府相楽郡精華町大字北稲八間小字大路84 http://www.kpu.ac.jp/contents_detail.php?frmId=2649

田辺地区

同志社女子大学(京田辺キャンパス)

教育 薬・看護・保健・衛生 国際関係 アート・デザイン 公共政策

1986年に開設された京田辺キャンパスには、学芸学部・現代社会学部・薬学部・看護学部の4学部が設置されており、約4,000人の学生が学んでいます。京都市内の京都御所北側に位置する今出川キャンパスと合わせ6学部11学科、1専攻、5研究科を擁する女子総合大学として、さらなる発展を目指します。

京都府京田辺市興戸南鉾立97-1

TEL.0774-65-8411 https://www.dwc.doshisha.ac.jp/

同志社女子大学 Doshisha Women's College of Liberal Arts, Founded in 1876



京田辺キャンパスのシンボル・友和館

田辺地区 精華・西木津地区

同志 十大学(京田辺キャンパス・学研都市キャンパス)

理工学 ライフサイエンス データサイエンス スポーツ 国際関係



京田辺キャンパスはなだらかな丘陵地に広がる790.000㎡もの広大なキャンパスで、約9.000人が学 生生活を送っています。理系学部の学びの拠点として、最先端の実験設備・機器がそろうほか、情報教 育設備や充実したスポーツ環境を完備しています。近隣には学研都市キャンパスがあり、医工連携を中 心とした研究活動を展開しています。

京都府京田辺市多々羅都谷1-3(京田辺キャンパス) TEL.0774-65-7010 京都府木津川市木津川台4丁目1-1(学研都市キャンパス) TEL.0774-65-6040 https://www.doshisha.ac.jp/





学研都市キャンパス

京田辺キャンパス

奈良学園大学

保険医療 看護 リハビリテーション 理学療法 作業療法

奈良学園大学

2014年4月に、「高度な専門学術知識に裏付けられた、実践力を有する有能な人 材を教育・養成し、地域社会及び社会全体の発達・発展に貢献する」を建学の精 神として開学しました。本学は、専門の知識と資格を有し、地域社会と国際社会 の関わりを大きな視野で見渡すことのできる専門職の養成を目的としています。



/// 奈良先端大

高山地区

奈良市中登美ヶ丘3丁目15-1

TEL.0742-95-9800 http://www.naragakuen-u.jp

奈良先端科学技術大学院大学

情報科学 バイオサイエンス 物質創成科学

情報・バイオ・物質創成の既存の学問領域に加え、融合領域への積極 的な取組みにより次代の社会を創造する国際的水準の研究成果を 創出するとともに、その成果に基づく高度な教育により、科学技術に 高い志をもって挑戦する人材及び国際社会で指導的な役割を果た す研究者を養成し、科学技術の進歩と社会の発展に寄与しています。



奈良県生駒市高山町8916-5 TEL.0743-72-5026 https://www.naist.jp/

- けいはんなと連携の深い大学・

奈良県立医科大学 MBT コロナ不活化研究 3感染ルート遮断

医学を基礎とするまちづくり、MBT (Medicine-Based Town) 構想を展開しています。 医師や看護師等が有する膨大な知識を、患者さんの治療だけではなく、医学的に正しい製品や住居、そし てまちづくりに関わるすべてのものに生かすべく、医学に基づいた社会貢献を目指しています。 MBT構想の実現を加速させるため、奈良県立医科大学を中心として一般社団法人MBTコンソーシアム を設立し、現在、すべての業種から日本を代表する180社近い企業が参画しています。

奈良県橿原市四条町840 TEL.0744-22-3051 http://www.naramed-u.ac.jp/



奈良女子大学 女子の最高教育機関 男女共同参画 知の拠点 女性リーダー育成 🔞 🖽 英雄大奈良女子大学

奈良女子大学は、学問研究を通じた文化や科学を創造するため高度な研究を進めるとともに、これと連動 した次の時代を担う女性の人材育成のための教育を行っています。本学は、文学部、理学部、生活環境学 部の3学部と大学院人間文化総合科学研究科(博士前期課程と博士後期課程)を擁しており、小規模なが らも個性ある教育研究を行っています。また、令和4年度には女子大学で初の「工学部」の新設(設置構想 中)を予定しています。

奈良県奈良市北魚屋東町 TEL.0742-20-3204 http://www.nara-wu.ac.jp/





3 都市形成

主な道路・鉄道網

高速道路は、新名神高速道路(2023年、全線開通予定)、第二京阪道路(2010年、全線開通)、京奈和自動車道(2000年、京都府域(城陽JCT・IC~木津IC間)全線開通)、大和北道路(2018年、全線事業化)が整備されています。一般道は、京都方面から山手幹線、大阪方面から国道163号学研都市連絡道路の整備が進みアクセス強化が図られています。鉄道は、近鉄けいはんな線(生駒~学研奈良登美ヶ丘)が2006年に開業したほか、中心部の精華・西木津地区では、路線バス網も充実しています。



次世代スマートシティの具現化に向けて

次世代スマートシティ形成に向けて必要な製品やシステムの研究開発や社会実装を進める ための取組が様々な事業を通じて推進されています。

国土交通省のモデルプロジェクトとして採択を受けた「スマートけいはんなプロジェクト」において、精華・西木津地区ではラストワンモビリティ導入やAIを活用したライフサポートサービスなどの実現を目指した取組が進められています。また田原地区においても、交通、自然との共生、省エネルギー、安全安心、資源循環をキーワードに、スマートシティの取り組みが官民連携で展開されています。

こうした取組内容や成果については、京都スマートシティエキスポ等を通じて、国内外に広く 発信されています。



京都・大阪・奈良の3府県境にまたがる緑豊かなけいはんな学研都市には、公園や緑地が計画的に配置されている一方、里山環境も残されており住民による保全・活用が活発に行われています。

都市開発を中止した木津北地区では「生物多様性木津川市地域連携保全活動計画」に基づき行政・市民・企業等が連携して里山活動を展開しています。「人と自然との共生」を目指し、大阪府が整備したほしだ園地、むろいけ園地では、身近で豊かな自然に親しめるよう、水辺を中心にトレイルや吊り橋が整備され、植物や野鳥の観察も楽しめます。また、けいはんなは日本を代表する歴史文化遺産の宝庫でもあり、特に平城宮跡は、文化学術研究地区としてクラフターの一つに位置ではられ、奈良時代の往時を偲びた原原、生物門などの復原整備が進んでいます。



精華·西木津地区

けいはんな記念公園

回遊式日本庭園 里山環境 文化交流拠点 自然体験 四季の風景

けいはんな学研都市(関西文化学術研究都市)の建設を記念して、平安遷都1200年記念事業の一環で、整備された公園で、1995年4月に開園。面積は24.1へクタールあり、そのうち14.1へクタールの規模で里山環境を保全するとともに、日本の文化や風土を表現した公園となっています。けいはんな学研都市の交流拠点として世界から地域に至る幅広い方々の憩いの場となっており、四季折々の自然と文化・芸術に触れていただくことができます。

京都府相楽郡精華町精華台6-1 TEL.0774-93-1200 https://keihanna-park.net/





平城宮跡歴史公園

歴史公園 お土産 飲食店 交流施設 ターミナル

平城宮は奈良時代の都・平城京の中枢部で、天皇が国家的な儀式の際に出御する大極殿や、天皇の住まいである内裏、政務や饗宴の場として機能した朝堂院のほか様々な役所が立ち並び、多くの人が働いていたところ。カ

フェやレストラン、県内の特産品など購入できる物販施設、平城宮跡全体のガイダンス施設等を備えた「朱雀門ひろば」では、1300年の時を超え、朱雀門前の賑わいがよみがえりました。

奈良県奈良市二条大路南4-6-1 TEL.0742-35-8201 https://www.suzakumon-heijokyo.com/





平城宮跡地区



立地施設の紹介

農林・水産	建設	食品	化学·化学製品
医薬品	プラスチック	ゴム・ゴム製品	ガラス・土石製品
鉄鋼・非鉄金属	金属製品	機械	電気機器
輸送用機器	精密•医療機器	その他の製造業	情報・通信
商業	金融・保険	官庁・地方自治体	大学・教育機関
研究機関	文化施設・公園	サービス業	

農林・水産

精華・西木津地区

株式会社スプレッド テクノファームけいはんな

アグリテック ロボティクス サステナブル農業 <u>loT活用</u> GLOBALG.A.P.認証

世界初の大規模自動化植物工場。天候に左右されず、 毎日3万株の高品質なレタスを生産。併設のR&D施設 で栽培技術やIoT・AI技術も開発しています。

京都府木津川市木津川台9丁目5-5 TEL.075-316-6020(本社) https://www.technofarm.com/



植物工場野菜ブランド

平城 · 相楽地区

積水ハウス株式会社 総合住宅研究所

住宅 納得工房 関西夢工場 プレハブ 住生活研究所

積水ハウス独自の建築技術の開発や住宅の性能評価、生活提案などを行う「技 術研究部門」と、生活者の体験を通じて理想の住まいのあり方にアプローチす る「納得工房」・「関西住まいの夢工場」の体験型施設を擁する、住まいと暮らし の最前線研究所です。

京都府木津川市兜台6-6-4 TEL.0774-73-1111 https://www.sekisuihouse.co.jp/

食品

精華·西木津地区

株式会社オリエンタルベーカリー 京都工場

機能性食品 衛生 アスリート ロボティクス 業務用パン

業務用製パンメーカーとして、関西でNO1のシェアを頂いております。近年 は、関東にも進出し、日本一の業務用製パンメーカーを目指しております。

京都府相楽郡精華町精華台9丁自1番17号 TEL 0774-98-6226 https://www.orientalbakery.co.jp/

精華・西木津地区

サントリー ワールド リサーチセンター

サントリーグループの基盤研究、技術開発の機能を集約した研究開発拠点 (2015年5月竣工)です。健康科学センター、安全性科学センター、サントリー グローバルイノベーションセンター、(公財)サントリー生命科学財団が入居し、 「美味しさ」・「健康」・「水・花・環境」といった領域で世界最先端の研究に取り 組んでいます。

京都府相楽郡精華町精華台8丁目1-1

TEL.0774-66-1110(代表)

https://www.suntory.co.jp/company/research/swr/

食品

木津地区

株式会社日本果汁 京都南センター

日本全国より取り寄せた果物の加工、ならびに新製品の開発を行っています。 「美味しいものを食べ続けたい」という経営理念のもと、農業の活性に貢献し 産地に必要とされる企業を目指しています。

京都府木津川市州見台8-3 TEL 0774-72-2366 http://www.japan-juice.co.jp/ 建設

平城·相楽地区

株式会社きんでん 京都研究所

電気設備 情報通信設備 空調・衛生設備 内装設備 省エネルギー 再生可能エネルギー

関西電力グループの電気工事会社として電力安定供給の一翼を担うとともに、ビル や工場などの優れた設備とサービスの創造に努め、社会への貢献と「エネルギー」「環 境」「情報」を三本柱とする総合設備工事会社としての事業の発展を目指しています。

京都府木津川市相楽台3丁目1番地1 TEL.0774-73-0730 https://www.kinden.co.jp/

平城·相楽地区

大和ハウス工業株式会社 総合技術研究所

建設エネルギー 環境 福祉 街づくり

より良い暮らしの実現と未来の社会課題解決のため、生活や建築に関わる 様々な研究を行っています。併設の見学施設もございます(要予約。コロナ感 染状況により休止する場合がございます)

奈良県奈良市左京6丁目6番地2 TEL.0742-70-2111 https://www.daiwahouse.co.jp/lab/

食品

木津地区

共栄製茶株式会社 京都テクノセンター

機能性食品 緑茶 嗜好性飲料

創業から180年以上にわたり、抹茶などの緑茶を中心に、紅茶・コーヒー等の 製造・販売を行っています。当センターでは、最新鋭の製造設備を導入して製 品の安定供給に取り組んでいます。また、高付加価値な緑茶商品創りを目指し て研究開発を行っています。

京都府木津川市梅美台8丁目1番2号 TEL.0774-73-0006 https://www.kyoeiseicha.co.jp/

精華・西木津地区

株式会社ジェヌインアールアンドディー

私達は植物・動物・食品残渣など天然物から、新規成分を発見し化粧品や機能 性食品原料として展開する研究を行っております。

また、GMP対応サプリメント工場を持ち、食品や化粧品のコーディネイトから 受託製造も行っております。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地16 https://genuinerd.com/

食品

氷室·津田地区

株式会社ブールミッシュ 枚方研究工場

菓子商品開発製造販売。

大阪府枚方市津田山手2丁目2番1号 TEL 072-897-1160

http://www.boulmich.co.jp

食品

平城 · 相楽地区

福寿園CHA遊学パーク

茶 文化 体験 観光 研究

当パークは、茶を通じて「人と人」「人と文化」「文化と文化」の出会いの場です。 世界の人々に愛され親しまれ続ける茶(CHA)に、より深く関わり親しんでいた だけます。緑豊かな茶園と体験、見学の施設をお楽しみください。

京都府木津川市相楽台3-1-1 TEL.0774-73-1200 https://www.fukujuen.com/company/cha.html

化学·化学製品

精華,西木津地区

アドコート株式会社

さびを防ぐ 作業環境改善 脱プラ 気化性防錆紙 防錆油不要(さび止め)

国内外を含め約5,500社に登る納入実績のある気化性防錆紙adpackを製 造・販売しております。錆(さび)についてご相談下さい。

京都府相楽郡精華町光台1丁目2番地20 TFI 0774-66-1911 https://www.adpack.jp/

化学·化学製品

精華·西木津地区

株式会社テクノーブル サイエンスパーク京都

化粧品 医薬部外品 機能性原料 研究開発 安心と安全

1961年の創業以来、機能性化粧品素材の研究開発と製造販売を行っていま す。研究開発主導型企業を社是とし、世界中の人々の美に貢献することを目指 して開発した、安心・安全で、独自性に富んだ高品質の機能性化粧品素材は、 国内のみならず国際的な化粧品市場から高い評価を頂いております。

京都府相楽郡精華町光台1丁目2番地5 TEL.0774-98-1001 https://www.technoble.co.jp/

医薬品

精華, 西木津地区

大幸薬品株式会社 京都工場・研究開発センター

1964年設立。一般用医薬品等の製造販売を行う。主力商品は胃腸薬「正露丸」 シリーズ、および二酸化塩素を用いた衛生管理製品「クレベリン」シリーズ。京 都工場・研究開発センターでは、医薬品および二酸化塩素や自社製品について の安全性や有効性についての研究、新製品の開発や既存製品の改良、性能実 証等の業務を行なっている。

京都府相楽郡精華町光台1丁目2-1 TEL.0774-98-2710 https://www.seirogan.co.jp/

プラスチック

精華·西木津地区

株式会社アテックス 京都事業所 生産研究開発センター

「プラスチックで芸術を創造する」ことをコンセプトとし、高機能樹脂と金属、異 種材料をインサート成形で一体化した複合製品を製造しており、産業・車載・民 生機器用パッケージに多く採用されています。特に、エコカーのEV、HV、PHV、 FCVなどの車載用インバータ部品、充電器の開発と製造に注力しています。

京都府相楽郡精華町光台1丁目2番地11 TEL.0729-67-1782 http://www.atecs-corp.co.jp/

プラスチック

精華·西木津地区

内外化成株式会社 京都工場研究開発センター

<u>医療 クリーン</u> <u>自動化</u> <u>成形</u> <u>プラスチック</u>

次代のニーズに対応したクリーンセーフティな医薬品用プラスチック製品を製 造し、安定供給することで、医療を支える力となり、生命のパイプラインとして の役割を果たし続けています。

京都府相楽郡精華町光台1丁目2番地6 TEL.0774-98-2111 https://www.naigai-kasei.jp/

食品

氷室・津田地区

森下仁丹株式会社 大阪テクノセンター

仁丹 ビフィーナ 医薬品開発 カプセル技術 生薬研究

新素材の研究やカプセルの新製品開発を中心に行う研究開 発の中枢として、実験室や研究設備を備えると同時に、仁丹 の製造、自社製品の充填・包装なども行う基幹工場です。



大阪府枚方市津田山手二丁目11番1号 TEL.072-800-1040 https://www.jintan.co.jp/

シームレスカプセル

化学·化学製品

氷室·津田地区

香椎化学工業株式会社 カシーテクニカルセンター

化粧品・医薬部外品製剤ならびに新技術の開発とその製造。創業以来60年間 高機能と安全性の高い化粧品づくりで評価を得ており、美しい美肌づくりを求 めて更なる新素材・新技術の開発と高品質の商品づくりを目指しております。

大阪府枚方市津田山手2丁目4番1号 TEL 072-896-1001 https://cathy.co.jp/

医薬品

高山地区

Santen 奈良研究開発センター

眼科 研究開発 People Centricity グローバル展開

眼科領域における最先端の研究開発活動を担うため、1996年に開所しまし た。その後、施設を拡充して、医薬品開発に必要な機能の統合を行い研究開発 の中枢としての陣営を整えました。

奈良県生駒市高山町8916-16 TEL.0743-79-4520 https://www.santen.co.jp/ja/

医薬品

木津地区

ロート製薬株式会社 ロートリサーチビレッジ京都

ヘルスケア 化粧品 再生医療 機能性食品 グローバル

ヘルスケアアンドビューティーケア分野における基盤技術強化・ 「再生医療」という最先端技術への取り組み・アンチエイジング や予防領域への取り組み・国内研究者との共同研究の推進等に 取り組んでおります。

京都府木津川市州見台6丁目5番地4 TEL.0774-71-8770 https://www.rohto.co.jp/

京都府相楽郡精華町光台1丁目2番地9



プラスチック

精華·西木津地区

サンプラスチックス株式会社 テクノロジーセンター

最先端 インジェクション成形 IML 環境 食品容器

最先端機器を駆使し、先進のIML:インモールドラベリン グシステム技術を用いて、高機能ディスポーザブル食品容 器の研究開発と生産を行い、「利便性を確保しつつ、環境 に配慮した容器の開発 | を行う研究・開発拠点。



IML容器

ゴム・ゴム製品

http://sunpla.co.jp

精華·西木津地区

明和ゴム工業株式会社 京都生産技術センター

これまで西日本での生産を担ってきた大阪工場に代わる新たな拠点として建 設したもので、最新の研究開発部門と生産部門を融合させた西日本での新し い活動拠点です。総合ゴムロールメーカーとしてかけがえのない地球環境を 次世代に継承する為、継続的な環境保全と環境に配慮した製品開発を行い社 会に貢献します。

京都府相楽郡精華町精華台9丁目1番地13 TEL.0774-95-2000 https://www.meiwa-rubber.co.jp/

ガラス・土石製品

木津地区

株式会社ミズホ ミズホテクニカルラボ

精密加工砥石 超仕上げ砥石 研削砥石 ホーニング砥石

1930年創業以来精密加工用砥石の製造・販売・開発しております。ミズホテクニ カルラボでは、更なる高精度、高能率化のニーズに応えるため、微粒ダイヤモンド 砥石やCBN研削砥石を最新の評価設備を用い開発しております。最近では加工 物表面粗さをナノレベル以下に目指す砥石の開発にも取り組んでいます。



SHAVE

京都府木津川市州見台7丁目30番地1 TEL.0774-66-1141

http://www.kk-mizuho.jp

鉄鋼・非鉄金属 木津地区

タツタ電線株式会社 タツタテクニカルセンター

機能性フィルム 機能性ペースト 医療機器部材 ファインワイヤ

急速に変化する機能性材料市場において、お客様のニーズを的確に把握するとともに、 時代のシーズを探求し続けるため、研究開発の核となる「Research Laboratory」と「機 能性フィルム工場」を併設しています。鋭意開発した新製品を即座に生産できる体制に より、更なる先端領域商品のトップシェアサプライヤーを目指しています。

京都府木津川市州見台6丁目5番地1号 TEL 0774-66-5550 https://www.tatsuta.co.jp/

金属製品

氷室・津田地区

植田工業株式会社

金属プレス加工 金型設計製作

自転車部品、弱電部品、建築部品及びあらゆる部品のプレス加工、金型設計製 作に取り組んでいます。

製品を手にする人々へ喜びと感動を伝えるために、技術の壁を破り、心に響く ものづくりを追及して参ります。

大阪府枚方市津田山手2丁目2番20号 TEL.072-808-3800 https://www.uedaindustry.co.jp/

金属製品

氷室・津田地区

株式会社キタムラ

舶用ディーゼルエンジンの部品、建設機械、油圧機器部品等、各種機械部品等 の材料鎔断、製缶から機械加工までの製造を行っております。

大阪府枚方市津田山手2丁目19番1号 TFI .072-808-5811 http://www.kitamura-iron.co.jp

金属製品

氷室・津田地区

坂本精器株式会社

金属パイプ加工 給湯器内部配管 ガスコンロ内部配管 浴室用配管 石油機器内部配管

給湯器、ガスコンロ、石油ストーブ、浴室等の内部配管の 部材調達、端末加工、曲げ、継手溶接、漏れ検査、梱包出荷 素材:銅、ステンレス、鉄、アルミ、真鍮、他



パイプの加工事例

大阪府枚方市津田山手2丁目9番30号 TEL.072-858-5001 http://www.sakamoto-seiki.co.jp/pc/

金属製品 精華·西木津地区

株式会社テクノフレックス 京都研究所

フレキシブルホース及び伸縮管継手。

京都府相楽郡精華町光台3丁目7番地4 TEL.0774-98-2700 https://www.technoflex.co.jp/

鉄鋼・非鉄金属

精華・西木津地区

相楽工業株式会社

<u>伸線ダイス</u> <u>引抜ダイス</u> <u>放電加工 精密金型 超硬製品</u>

超硬合金を主とした耐摩耗用各種金型・工具の設計・製造・販売と関連技術の 研究・開発。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地3 TEL.0774-95-1808 http://www.sohraku.com/

金属製品

氷室・津田地区

株式会社アスク

試作部品 多品種少量 オーダーメイド 短納期 5軸加工

金属・樹脂の米粒から手のひらサイズの試作部品、多品種少量部品を完全オー ダーメイドかつ超短納期でお届けします。約60台の多種多様な加工設備、多 数の国家検定1級技能士が在籍。

大阪府枚方市津田山手2丁目18番1号 TEL 072-808-5555 https://www.askk.co.jp/

金属製品

氷室・津田地区

株式会社河内金属製作所

精密加工 試作開発支援 ロット生産 ベトナム工場

精密な切削加工品を最新のマシンで1個の試作から量産まで幅広く対応でき る生産体制を整えています。

大阪府枚方市津田山手2丁目3番1号 TEL.072-808-3331 http://www.kawachikinzoku.co.jp

金属製品

木津地区

京都プレス工業株式会社

金属加工 プレス 精密板金 切削

当社はプレス金型設計製作、プレス部品の製作だけでなく金属加工技術を生 かして、切削・機械加工品も製作しています。又鉄・非鉄を問わず金属であれ ば、試作から量産品迄 品質向上、価格低減を目指し、新しい加工技術を常に追 求しています。

京都府木津川市州見台8丁目2番地1 TFL 0774-72-3551 http://kyoto-press.co.jp/

金属製品

精華・西木津地区

高由金属株式会社 光台テクノセンター

精密機械加工部品・微細加工部品の開発・製造(設計から組み立てまで)。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地9 https://www.takavosi.co.ip/

金属製品

木津地区

マンヨーツール株式会社

精密加工 ツールホルダー

自動車、単車、造船、航空機、工作機械等の多種多様な部品の加工に使用する ツールホルダーのメーカーです。他社規格に無い製品を独自の技術で開発、製 造しています。

京都府木津川市州見台6丁目4番地 TEL.0774-66-4246 http://www.manyo-tools.co.jp 金属製品

精華・西木津地区

モリテックスチール株式会社 けいはんなR&Dセンター

焼入鋼帯 鈑金加工部品 自社開発部品 室内物干し器 EV/PHEV用充電スタンド

当社は、『はがね』を通してお客さまに価値を提案し、社会に貢献しています。当センター では、プレス加工、バネ加工、熱処理加工などの当社のコア技術を組合せて新製品・新技 術の開発をしています。また、製造部門で使用する金型の開発や製造も行っています。

京都府相楽郡精華町精華台9丁目1番15 TEL.0774-95-0125 https://www.molitec.co.jp/

らくらくチャージ

機械

精華・西木津地区

株式会社井上製作所

厨房設備機器(保温・保冷配膳車、保温・保冷庫等)の製造・販売。

京都府相楽郡精華町精華台7丁目4番地3 TEL 0774-95-9055 http:/www.inoue-seisakusyo.co.jp

機械

精華・西木津地区

株式会社広和工業

繊維、フィルム、紙、食品関連の乾燥装置設計製作販売。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地6 TEL.0774-98-2170 http://kowaindustry.com/

機械

氷室・津田地区

株式会社島川製作所

VOC処理 熱 乾燥 オーダーメイド 電池材料

工業用の乾燥機、熱処理炉、排気ガス浄化装置(脱臭装置)、 酸化エチレンガス浄化装置、JIS熱衝撃試験装置の研究、設 計から製作まで、一貫して行なっている本社工場です。 各種オーダーメイドに対応できます。



大阪府枚方市津田山手2丁目9番3号 TFL 072-808-3055 https://www.shimakawa.co.jp/

ロータリーキルン

機械

平城·相楽地区

日立造船株式会社 けいはんな事業所(環境事業本部開発センター)

環境 用廃水処理 廃棄物処理 上下水処理

持続可能で安全・安心な社会の実現に貢献するソリューションパートナーを目 指し、当事業所では水処理技術の開発拠点として、快適な水環境創造に取り組 んでいます。

京都府木津川市相楽台9丁目1番 TEL.0774-71-8745 https://www.hitachizosen.co.ip

機械

氷室・津田地区

吉泉産業株式会社

https://yoshiizumi.com/

食品加工機械 スライサー 洗浄機

「様々な食材をより合理的に、より美しく切る」をテーマに各 種フードスライサーを開発し販売しています。また近年は、 前処理・洗浄・脱水など食品加工に必要な加工機械の開発に も力を入れ、システムとしても提案しています。

大阪府枚方市津田山手2丁目1番1号 TEL.072-808-3003



定貫切り身スライ 『スーパー魚やさん』

株式会社芦田製作所 本社工場

航空機などに用いられる炭素繊維複合材(CFRP)の成形技術・装置の開発及 びCFRP成形用オートクレーブの製造を行います。

また、様々な業界向けの熱処理装置の開発・設計・製作を行います。

奈良県生駒市高山町8916番11 TEL.0743-72-3355 http://www.ashida-mfg.co.jp/

機械

機械

精華・西木津地区

高山地区

株式会社ウイスト

自動化省力化装置 オリジナルロボット マイコン制御機器等の開発 ロボットシステム 生産機械の開発

洗瓶機、充填機、キャッパー、充填包装ライン、ロボットシス テム、自動化省力化装置、オリジナルロボット、モーション& 通信機器等の開発、設計製作

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地26 TEL 0774-98-6767 https://www.wist.co.jp/



精華・西木津地区

機械

株式会社ジーネス

非破壊検査 超音波探傷 受託試験 弾性率測定装置

空中超音波探傷

非破壊検査装置の開発・製造・販売・コンサルティングメンテナンス、アフター サービス 非破壊検査装置を使った受託試験

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地25 http://www.gnes.co.jp

機械

精華・西木津地区

ダイナミックツール株式会社

工作機械 機械要素 自動車部品 医療用部品 環境対策

自動車部品、航空機部品、医療用部品等の超精密加工 向け機械要素ならびに環境対策機器の商品開発に重点 をおき、研究ならびに国内・海外輸出販売。

京都府相楽郡精華町精華台7丁目4番地6 TEL.0774-98-0518 https://www.dynamictools.co.jp/



医療用部品加工向け 「ブルーフォトン」

機械

木津地区

株式会社ヒラノテクシード 木津川工場

<u>コーティング</u> <u>リチウムイオン電池</u> <u>5G</u> <u>フィルム加工</u> 産業機械

熱と風を追求し、最先端の価値ある技術を創出する産業機械メーカーです。 当施設では加速度的に変化していく市場ニーズに対応する最先端メカトロニ クス技術の研究、及び当社が造る機械の心臓部となる部分の内製化と高精度 化、並びに新装置の開発を行っています。

京都府木津川市梅美台8丁目1番24 TEL.0774-46-8715 https://www.hirano-tec.co.jp/

電気機器

平城·相楽地区

アイコム株式会社 ならやま研究所

アマチュア無線 業務用無線 海上通信 衛星通信 IPトランシーバ

弊社が製造販売する無線機及び無線応用機器の研究開発、各種無線通信方式 の研究開発、デジタル通信システムの研究開発、無線応用システムの研究開発 を行っています。

奈良県奈良市左京6丁目5番地7 TEL.0742-71-2911 https://www.icom.co.jp/

電気機器

木津地区

株式会社エム・システム技研 京都テクノセンター・京都商品センター

産業用電子機器 信頼性試験 電波暗室 振動検査装置

当センターでは、新製品だけでなく、改良等によって発生する設計変更品など、製品全 機種の形式試験を行っています。電波暗室をはじめ、90項目におよぶ試験設備を備え、 次世代の自動制御に役立つ製品の信頼性向上に取り組んでいます。

京都府木津川市州見台8丁目2番地3 TEL.0774-75-1172 https://www.m-system.co.jp/

電気機器

精華・西木津地区

京セラ株式会社 けいはんなリサーチセンター

結晶成長技術や薄膜微細加工技術を活用し、情報通信分野や、環境・エネル ギー分野、生活文化分野の進歩発展に貢献できる光・電子デバイス、太陽電池 などの基礎研究、及び応用開発を行っています。

京都府相楽郡精華町光台3丁目5番地3 TEL 0774-95-2121 https://www.kyocera.co.jp/

電気機器

高山地区

株式会社Burley Plus

プレス・プラスチック金等の生産・研究設計開発。建築物屋内配線をはじめ、電気 自動車、LED照明、ソーラーパネル等で使用される接続用電気部品を製造する。

奈良県生駒市高山町8916-18 TEL.0743-70-1651

電気機器

精華・西木津地区

ヒラヰ電計機株式会社 令和けいはんな事業所

計器用変成器 高圧操作用変圧器 絶縁性能 変流器 計器用変圧器

創立100年の変成器専門メーカー。計器用変成器に求められる'絶縁性能'に 着目し、国内唯一の変成器メーカーとして電気設備の健全性と信頼性の向上 に貢献しています。

京都府相楽那精華町光台2丁目1-4 TFL 0774-98-0087 http://www.hiraidenkeiki.co.jp/

輸送用機器

木津地区

清和工業株式会社 木津川ECTセンター

車輛用電装品 バッテリーケーブル 多品種小ロット ものづくり

木津川ECTセンターでは、建設機械・農業機械各メーカーのバッテリー用ケー ブルの製造を行っております。

独自の技術を持って、多品種小ロットに対応した生産方法により、高品質、高 性能、確実な納期を実現し、各メーカー様より高い評価を頂いております。

京都府木津川市梅美台8丁目2-1 https://www.seiwa-oj.co.jp/

TEL.0774-74-8573~4

精密・医療機器

精華·西木津地区 木津地区

株式会社ウィル

半導体 電子部品 微細加工 精密部品 旋盤加工

微細電子部品(半導体用検査プローブ)、微細医療部品の開発・製造。

京都府相楽郡精華町光台3丁目7番地1 TEL.0774-95-3931 https://www.will-mfg.com/

電気機器

精華・西木津地区

オムロン株式会社 京阪奈イノベーションセンタ

制御機器 電子部品 社会システム 健康医療機器

オムロンのコア技術「Sensing & Control + Think」をベースに、革新技術に より社会的課題を解決することで、人の可能性を広げ、人がもっと活躍できる 未来を創ることを目指しています。

京都府木津川市木津川台9丁目1 TEL.0774-74-2000 https://www.omron.co.jp/

電気機器

精華・西木津地区

日本電産株式会社 生産技術研究所

日本電産グループの成長を加速するための、ものづくり基盤の強化と、大学、 研究機関、企業とのネットワークによる、先端技術取り組みのオープンイノ ベーションを推進します。

京都府相楽郡精華町光台3丁目9-1 TFI 0774-81-1111 https://www.nidec.com/jp/

電気機器

精華・西木津地区

パナソニック株式会社 イノベーション推進部門 京阪奈地区

パナソニック本社の研究所として、「新事業を拓き、お客様が驚くような、より良 いくらしや社会、世界を築くことに貢献する」をミッションとし、革新的な技術 の研究開発に挑戦しています。

京都府相楽郡精華町光台3丁目4番地 TEL.0774-98-2502 https://panasonic.jp

輸送用機器

氷室・津田地区

株式会社伸和製作所

精密加工 建機・油圧部品 舶用ディーゼルエンジン部品

当社は、精密油圧・舶用ディーゼルエンジン部品の機械加工および組立を主に 製造。「品質第一」を軸にお客様の信用・信頼・満足度をテーマに掲げ、高付加 価値製品を創造できる管理体制の下、更なる成長・発展のため、ベトナム工場 を立ち上げました。

大阪府枚方市津田山手2丁目7番1号 TFI 072-808-5111 https://www.shinwapm.co.jp/

精密・医療機器

精華・西木津地区

株式会社イーシーフロンティア

電気化学 分析装置

電気化学分野の計測機器および反応セル・電極の製造販売および電気化学を 応用した分析装置の研究開発

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地30 https://ec-frontier.co.ip/

精密・医療機器

精華·西木津地区

株式会社島津製作所 基盤技術研究所(けいはんな)

「科学技術で社会に貢献する」の社是のもと、産学官と積極的な連携、技術の 深化と統合、中長期的な視点からの革新技術の探索を行っています。2020年 10月には新研究棟が竣工し、「SHIMADZUみらい共創ラボ」として新たなス テージへ企業活動を進めて参ります。

京都府相楽郡精華町光台3丁目9番地4 TEL.0774-39-3751

http://www.shimadzu.co.jp/

株式会社清和光学製作所 関西事業所・枚方開発センター

開発 半導体製造装置 FPD 光学 メカトロニクス

半導体及び新ディスプレイ向け露光装置/検査装置/レー ザー機器など、開発、製造、品質管理まで、お客様のニーズに フレキシブルに対応しております

大阪府枚方市津田山手2丁目17番10号 TEL.072-808-0550 https://www.seiwaopt.co.jp/



半導体・FPD向け露光機

木津地区

精密・医療機器 氷室・津田地区

株式会社タカゾノ 株式会社タカゾノテクノロジー

研究開発 分包機 薬科機器 医療機器 調剤

当社は、医薬品分包機メーカーとしてトップクラスのタカゾノグループにおける研究開 発会社として活動し、医療機器・関連機器のハードウェア・ソフトウェアの開発を行い、 国内および海外市場へ製品提供を行っています。

大阪府枚方市津田山手2丁目8番1号 TEL.072-808-0200 http://www.takazono.co.jp http://www.takazono.co.jp/gc/takazonotechnology/

その他の製造業

平城 · 相楽地区

朝日印刷株式会社 京都クリエイティブパーク

パッケージ ラベル 添付文書 医薬品 化粧品

当社は医薬品および化粧品向け印刷・包装資材の製造・販売を行っています。京都クリエイティ ブパークでは、お客様に新たな付加価値を提供する新製品、それを実現する技術や生産方法など の研究開発を行っています。医薬品および化粧品パッケージの製造拠点としても機能し、西日本 エリアへのより迅速な供給を可能としています。また最新の生産ラインと生産管理システム、セ キュリティシステムの導入によって、より高品質な製造環境を実現しています。

京都府木津川市州見台6丁目3番地1 TEL.0774-75-1911(代) https://www.asahi-pp.co.jp/

株式会社ATOUN

ロボティクス ウェアラブル 負担軽減 重量物取り扱い 歩行支援

「あうんの呼吸で動く着るロボット」で、生来の身体的能 力差にかかわらず、自由自在に動きまわれる「フリーアビ リティ社会」の実現を目指している。

奈良県奈良市左京6丁目5番地2 TEL.0742-71-1878 https://atoun.co.jp/



ATOUNのパワードウェア

高山地区

その他の製造業

その他の製造業

精華・西木津地区

株式会社イチグチ

研磨 研削

研磨布、不織布研磨材、ダイヤ研磨布等を加工した研磨工具の研究開発・製造 を行っています。

京都府相楽郡精華町光台3丁目7番2号 TEL.0774-94-9021 http://www.ichiguchi.co.jp/

上六印刷株式会社

その他の製造業

「お客様と共に」をモットーに、化粧品をはじめ魅力的な高級美粧パッケージの 提供を通じ、独自の表現技術と質の高いサービスにより、顧客満足度120%を 目標に企業価値を創造し続けている。

最新設備の導入による一貫した生産体制を構築、取引先からの高度なニーズ にも迅速・的確に応え、高い評価と厚い信頼を得ている。

奈良県生駒市高山町8916-15 TEL.0743-71-3039 https://www.ue6.jp/

その他の製造業

精華・西木津地区

SEW-オイロドライブ・ジャパン株式会社 京都工場

減速機 モータ ギヤモータ SEW

当社は減速機メーカーとして世界の伝動機市場をリードするSEWブランドの日本現地 法人です。SEWは世界51ヵ国に組立工場を配置し、独自のモジュールシステムによる 幅広い減速機を有するギヤードモーターシェアNo.1のリーディングカンパニーです。 製造工程の集約化と組立工程の分散化により、高い品質を世界各地で実現しています。

京都府相楽那精華町精華台9丁目1-11 TFL 0774-98-2750 https://www.sew-eurodrive.co.jp/top.html

その他の製造業

精華・西木津地区

精華·西木津地区

エンゼルプレイングカード製造京都株式会社 関西学研工場 研究開発センター

グローバ<u>ル</u> トランプ

その他の製造業

エンゼルが生み出した数々の「世界初」や「オンリーワン」。それらは、いまや ゲーミング業界の「標準」となり、お客さまに、ゲームを楽しむ人々に、新しい価 値をもたらしています。

京都府相楽那精華町精華台8丁目1番地5 TFL 0774-98-6055 http://www.angelplayingcards.com

その他の製造業

精華·西木津地区

株式会社加地

<u>合成ゴム</u> <u>クッション</u> <u>ヘルスケア</u> <u>自動車用品</u> <u>モータースポーツ</u>

・独自開発素材エクスジェルを使用した製品の開発・製造・販売。 ・エクスジェルは好感触性、遅延回復性、体圧分散性、素材形状保持性、 衝撃吸収性に優れ、医療福祉分野の車いす用クッション、手術台等の床 ずれ対策素材として高評価。その信頼と実績が様々な分野(理美容・自 動車関連・モータースポーツなど)に広がり、海外にも販路拡大中。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地7 TEL.0774-98-2633



エクスジェルを用いた 床ずれ予防の 車椅子用クッション

ケーピーエス工業株式会社

井戸用ポンプ ポンプ製品 ピストン型コンプレッサ ポンプ応用商品 ポンプ組立商品

機器組込用ポンプ、エアーポンプを始め、医療および住環境関連機器の開発・ 企画·製造。

京都府相楽郡精華町精華台9丁目1番地3 EL.0774-39-7021 http://www.kps-k.co.jp

大阪府枚方市津田山手2丁目20番1号

その他の製造業

https://exgel.jp/jpn/

精華·西木津地区

サイレックス・テクノロジー株式会社

ネットワーク 通信機器 OA機器

無線技術を軸にグローバルな機器組込みビジネスを支える研究開発 拠点です。設計・開発・生産といった一連のプロセスをここに集約する ことで高い品質基準と顧客要望への柔軟な対応を強みとしています。

京都府相楽郡精華町光台2丁目3番地1 TEL.0774-98-3781 https://www.silex.jp/



920MHz帯の 長距離伝送と 高速通信を両立した 線LANモジュール

その他の製造業

TEL.072-897-5311

http://www.s-sst.com

氷室・津田地区

株式会社坂本設計技術開発研究所

プレス金型設計 <u>3 Dデータ</u> 模型製作 製品開発支援 医療機器

自動車用プレス金型の設計、モデリング・NCデータ作成 から発泡形状加工を主とし、医療機器の研究開発、製造販 売、地域キャラクターによる地域振興事業、関西ものづく りグループ(SSTG)による産学連携を行っております。



6軸ロボット「KUKA」

双和化成株式会社

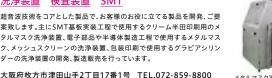
精華・西木津地区

株式会社サワーコーポレーション

洗浄装置 検査装置 SMT

https://www.sawa-corp.co.jp/

超音波技術をコアとした製品で、お客様のお役に立てる製品を開発、ご提 案致します。主にSMT基板実装工程で使用するクリーム半田印刷用のメ タルマスク洗浄装置、電子部品や半導体製造工程で使用するメタルマス ク、メッシュスクリーンの洗浄装置、包装印刷で使用するグラビアシリン ダーの洗浄装置の開発、製造販売を行っています。



その他の製造業

SOWAはFRP素材研究や技術開発力を強化するための新し い第一歩として、ここ新文化首都けいはんなに自社研究所を 設立致しました。私たちは自由な発想と情熱から生まれるこ だわりのモノづくりにこれからも取り組み続けます。

FRP プラスチック ボルト 研磨材 砥石



繊維系砥石の開発

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地24 TEL.0774-94-5551 https://www.sowakasei.com/

その他の製造業

木津地区

株式会社タカゾノリーブス

<u>障がい者雇用 特例子会社 リユース 環境に配慮</u>

当社は、株式会社タカゾノが障がい者雇用を目的として設立した特例子会社で す。障がい者へは「企業」としての合理的配慮を施しながら、1人の社会人とし て幅広く社会に貢献出来るように、という事を念頭に日頃より事業を展開して おります.

京都府木津川市州見台8丁目2番地5 TEL.0774-66-2988 https://www.takazono-leaves.co.jp/

その他の製造業

平城·相楽地区

株式会社二条丸八 二条丸八セレモニー研究所

セレモニー 婚礼衣裳 和装 打掛 伝統産業

人生の各種セレモニーを多角的に研究し、京都の伝統技術等を使い、商品、デ ザイン等を開発・情報発信。

京都府木津川市相楽台3丁目1番地5 TEL.0774-73-1000 http://www.nijo.co.jp

その他の製造業

精華, 西木津地区

日本ニューロン株式会社

エネルギー 防災 水道 溶接 塑性加工

NEURONのコア技術である、高度なクラフトマンシップ【製管・成形・溶接】と 豊富なエンジニアリング【設計・解析・開発・試験】を駆使し、様々なパイプライ ンプラントシステムの防災に貢献します。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地18 TFI 0774-95-3900 https://www.neuron.ne.jp

その他の製造業

精華·西木津地区

株式会社フォトン

電磁場解析 シミュレーション カスタマイズ

受託解析 電磁界解析

弊社は、電磁現象を利用した製品、部品などをコンピュータトでモデル化し、シ ミュレーションする「電磁場解析ソフトウェアPHOTOシリーズ」を開発、販売 しております。

京都府相楽郡精華町光台7丁目27番地1 EL.0774-98-0696 https://www.photon-cae.co.jp/

情報・通信

精華·西木津地区

カゴヤ・ジャパン株式会社 けいはんなラボ

インターネットプロパイダーの基盤施設・データセンターインフラを活用した 研究開発及び情報サービスを行っています。

TEL.075-252-9355 https://www.kagoya.jp/

その他の製造業

木津地区

株式会社マルタカ テクノセンター

米袋 米関連商品 モテるんパック グッドデザイン賞 レジ袋不要

当社は"お米"の包装資材「米袋」を中心として、お米の流通・販売に関連する 様々な商品を扱っています。基本方針である「ニーズをかたちに、夢・創造」を モットーに、特許取得の『モテるんパック」(レジ袋不要)など、環境に優しい独 自商品を企画、開発、販売し、米袋業界の最先端を走っております。

京都府木津川市梅美台8-1-23 TFI 0774-71-8408(代) https://www.marutaka-pax.co.jp/

その他の製造業

精華・西木津地区

東英産業株式会社

高性能ブラシ 電子写真用ブラシ

電子写真装置部品 静電植毛ブラシ パイル織物

電子写真装置(複写機、ファックス、プリンター)用ブラシ(クリーニングブラシ、 帯電ブラシ、転写ブラシ等)及び関連部品の開発・製造・販売。

京都府相楽郡精華町精華台9丁目1番地1 TEL.0774-98-4141 https://www.toeisangyo.jp/

その他の製造業

精華・西木津地区

株式会社プロテックス・ジャパン

美容 化粧品 ヘアケア OEM 日用雑貨

日用雑貨やシャンプー・トリートメント等のヘアケア製品、 化粧水・クリーム等の企画、開発、販売を行っています。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地1 TFI 0774-95-4800 http://protexjapan.co.jp



ハホニコ ケラテックス ファイバーシャンプー ァイバートリートメント ファイバーオイル

情報・通信

精華,西木津地区

NTTコミュニケーション科学基礎研究所

音声認識 <u>自動翻訳 AI</u> 絵本 <u>自然言語処理</u>

NTTの研究開発拠点の一つとして、「こころまで伝わる」未来のコミュニケー ションの実現をテーマに、人・情報への深い理解に基づいた新たな理論や処理 技術の確立を目ざす情報科学および人間科学の基礎研究に取り組んでいます。

京都府相楽郡精華町光台2丁目4番地 EL.0774-93-5020 https://www.kecl.ntt.co.ip/

商業

氷室·津田地区

三晶株式会社 中央研究所

水溶性高分子 増粘・ゲル化剤 機能紙 ネット・フィルム 食品・工業

水溶性天然高分子剤の専門商社として1955年に発足し、高分 子添加剤の分野などで確固たる地位を築いてまいりました。商 品とともに技術サービスを提供することを経営の根幹に置き、 三晶独自に品質試験、応用技術の研究開発を行っています。



大阪府枚方市津田山手2丁目21番1号 TEL.072-808-0070 http://www.sansho.co.jp

ビスコース加丁紙

商業

氷室・津田地区

株式会社ダイイチテクノス

工作機械(IOT複合加工機)及び 鍛圧加工機(プレス、板金、フォーミング機)卸小売 機械修理(工作機械メーカー出向)

部品加工(MC、NC旋盤)

ロボット、自動搬送装置製作

大阪府枚方市津田山手2丁目19番10号 TEL.072-897-7580 https://d-technos.co.jp/ 商業

木津地区

日本機材株式会社 NKソリューションセンター

機械商社 ロボット コアトレーニング アプリケーション開発 ユニット製品

空気圧制御機器、産業用ロボット、協働ロボット、センシング 関連、装置、環境関連機器等、FAの自動化機器のシステム 提案・販売を行っております。

京都府木津川市城山台2-2-1 TEL.050 - 3852-1651 https://www.nihonkizai.co.jp/



ロボットショールーム

商業

平城 • 相楽地区

日本通信機器株式会社 コミュニティパレス

「情報通信が拓く明るい未来」をテーマに、今後、情報通信の活用技術に関する 研修を主に実施。

京都府木津川市相楽台3丁目1番地4 TEL.0774-34-5988 https://nitsuki.co.jp/

官庁・地方自治体

南田辺·狛田地区

京都府農林水産技術センター 生物資源研究センター

微生物利用 作物開発 育種工学 遺伝子工学 細胞工学

基礎的・学術的な研究シーズの創出・探索を行う基礎研究部と研究シーズの活用による実用技術の開発を行う応用研究部の相乗効果により、京都ならではの酒米、黒大豆、京野菜などの新品種育成や微生物(植物ワクチンや乳酸菌)を活用した環境にやさしい農業技術の推進等を目指しています。

京都府相楽郡精華町大字北稲八間小字大路74 TEL.0774-93-3525 https://www.pref.kyoto.jp/shigenken/

大学・教育機関

氷室・津田地区

大阪府立北大阪高等職業技術専門校

大阪産業の人材育成を目的とする職業訓練施設です。求職者訓練として、機械・制御・建築系の8科目の訓練を行っています。在職者訓練としては、企業の新人研修や技術研修等の技術講座を実施しています。また、技能検定、技術研修等に施設をお貸しする人材開発センターも運営しています。

大阪府枚方市津田山手2丁目11番40号

TEL.072-808-2151

http://www.pref.osaka.lg.jp/tc-kiosaka/top/index.html

研究機関

平城・相楽地区

一般財団法人南都経済研究所

シンクタンク 調査研究 コンサルティング 講演研修 機関誌

南都銀行の出捐により設立された地域シンクタンクです。地域の経済・産業動向や企業経営に関する調査研究を実施しその成果を各方面に提供する他、各種セミナー開催や社員研修、専門スタッフによる企業経営相談も承っております。

奈良県奈良市左京6丁目5番地4 TEL.0742-72-0711 http://www.nantoeri.or.ip

文化施設・公園

平城·相楽地区

奈良市北部会館市民文化ホール

文化施設 ホール 会議室 講座

北部会館は奈良市の複合施設です。3階の市民文化ホールは、地域の「文化芸術の振興・にぎわいづくり・活性」を目指し、全ての世代を対象とした講座やコンサート等の様々な文化事業を展開しています。

奈良市右京1丁目1番地4(北部会館3階) TEL.0742-71-5747

http://www.hokubu-hall.city.nara.nara.jp

金融・保険

精華・西木津地区

株式会社三菱UFJ銀行 関西ビジネスセンター

2018年4月竣工。三菱UFJ銀行の事務センターとして、安定した金融サービス提供の一翼を担います。

TEL.0774-93-0118 https://www.bk.mufg.jp/

大学・教育機関

氷室・津田地区

大阪大学大学院工学研究科自由電子レーザー研究施設

55MeVの電子直線加速器と多彩なウイグラー(放射光発生器)の組み合わせにより可視から遠赤外までの高輝度のピコ秒パルスレーザーを提供する研究施設である。

現在、装置は休止しているが、近々に再開を計画している。

大阪府枚方市津田山手2丁目9番5号 TEL.072-897-6410 http://www.fel.eng.osaka-u.ac.jp

研究機関

精華・西木津地区

一般社団法人KEC関西電子工業振興センター

EMC試験 製品安全試験 電波暗室 講習会・セミナー 技術者育成

①国際・国内規格に対応したEMC試験用電波暗室などの施設を 有し、EMC試験・製品安全試験等の試験事業を行っています。 ②EMC・製品安全を含む電子関連の幅広い技術情報提供、技術 者育成支援活動を行っています。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2 TEL.0774-93-4563 https://www.kec.jp/



10m法対応 大型電波暗室

文化施設・公園

高山地区

高山竹林園

高山竹林園 竹林園 高山 竹林 茶筌

500年の歴史を有する高山茶筌を始めとする茶杓、柄杓、花器、香合などの茶 道具や編針の美や姿を広く一般に知ってもらい、生駒市の地場産業である竹 製品の一層の振興・文化と教養の向上を図るために設置。約50種類の竹の生 態園や美しい庭園の中に資料館(和室、研修室、展示室)、竹生庵などがある。

奈良県生駒市高山町3440番地 TEL.0743-79-3344 http://www.tikurinen.jp/

サービス業

氷室・津田地区

株式会社イオンテクノセンター

イオン注入 分析 受託 研究開発

「イオン注入」、「物理分析」の受託サービスを中心に、研究開発におけるコンサルティングや技術開発サポートなどを行うプロフェッショナル集団です。

大阪府枚方市津田山手2丁目8番1号 TEL.072-859-6601 https://iontc.co.jp/



化合物半導体へのイオン注入、 成膜、アニール処理

サービス業

精華・西木津地区

有限会社ウィルコンサルタント けいはんなセンター

私たちはけいはんなの地において、産学の取組みで『早くて、 安くて、高品質』な地盤調査試験機の研究開発を行っていま す。今後は、アイコンストラクションに向けて、地盤調査の新 分野を開拓し、社会インフラ整備の一翼を担います。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地5 TEL.0774-27-6946 https://www.eonet.ne.jp/~willconsultant/



地盤品質確認システム

サービス業

精華・西木津地区

環境衛生薬品株式会社 関西学研ラボラトリー 生活圏環境衛生研究所

施設の衛生管理 食品検査 消毒 臨床検査 作業環境測定

バイオリスクマネジメントを社業とし、院内感染対策、クリーンルーム管理、作業 環境測定、食品検査及び病態モデル昆虫を利用した治療薬評価を行っています。

京都府相楽那精華町光台3丁目6番地1 TFL 0774-98-2130 https://www.kanyaku.co.jp

サービス業

清滝·室池地区

シャープ労働組合 研修レクリエーションセンターアイアイランド

会議や研修、宿泊、食事、宴会、パーティなど多目的に利用できるリゾート宿泊 施設です。

宿泊部屋はシングル、ツインの他、グループ向けルームやコテージなど多彩。 ホールや会議研修室、レストラン、宴会場も充実しています。

大阪府四條畷市大字逢坂458 TEL.072-876-1911 https://www.iiland.ne.jp/

サービス業

清油,室池地区

楠葉ロッジ

合宿、研修、会合などを通じて、自然に親しみ、明日を担う青少年の活動に利用 されることをめざしています。宿泊室6室、食堂、厨房、シャワー室等を備え、40 人程度の宿泊ができます。

大阪府四條畷市逢阪461-4 TEL 072-876-1539 http://nanyo-lodge.sakura.ne.jp/

サービス業

精華·西木津地区

日本制御株式会社

組み込みソフトウェア 医療ソフトウェア <u>通信・計測・制御</u> 受託開発

マイコンを使用した各種制御装置の組込みソフトウェア開発を専門としてお り、主にFA機器、計測機器等制御ソフトウェアの受託開発やソフトウェア開発 技術の研究を行っています。

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地11 TEL.0774-95-0201 https://www.nseigyo.co.jp/

サービス業

清滝·室池地区

SEI生駒セミナーハウス

企業の研修、グループの親睦会などにも利用できる大研修室、宿泊施設あり。

大阪府四條畷市大字逢坂466-2

TEL.072-879-7505

http://www.midorinobunkaen.com/pages/sei-house.html

サービス業

精華・西木津地区

株式会社環境総合リサーチ

環境調査分析 廃棄物・土壌汚染 遺伝子解析 作業環境測定 臭気・悪臭

一般的な環境分析に加え、ダイオキシン類、PCB、土壌汚染 の調査・分析やアスベスト診断、さらには遺伝子解析まで 様々なニーズに最適なソリューションをご提供いたします。





遺伝子解析機器

サービス業

平城·相楽地区

株式会社十字屋

音楽教室の運営 カルチャー教室の運営 楽器の販売 音楽映像ソフトの販売

音楽教室の運営事業、楽器の販売、CDの販売及び、カルチャー教室の運営事 業による「こころ豊かな暮らし」の提案を企業理念としております。

京都府京都市中京区三条通寺町東入石橋町11番地 TEL.075-255-1566 https://www.jeugia.co.jp/

サービス業

田原地区

日本スピードショア株式会社 本社研修所

ライフラインの支え 提案力 技術力 問題解決力

各種建設用土留機材及び各種建設用レーザー機器に関する研究所。当施設 は、隣接地区の奈良のイメージを連想させる緑青色の屋根とライトブラウンの タイル外壁を組み合わせた和洋折衷建築です。また庭園には枯山水を模した 石と白砂を配置し、生駒連山を借景に素晴らしい展望が得られます。

大阪府四條畷市田原台8丁目2番5号 TFL 0743-78-9000 https://speedshore.co.jp/

サービス業

氷室・津田地区

株式会社枚方技研

<u>機械設計 防振・ノンブレン ビタッピー ビタブロック</u>

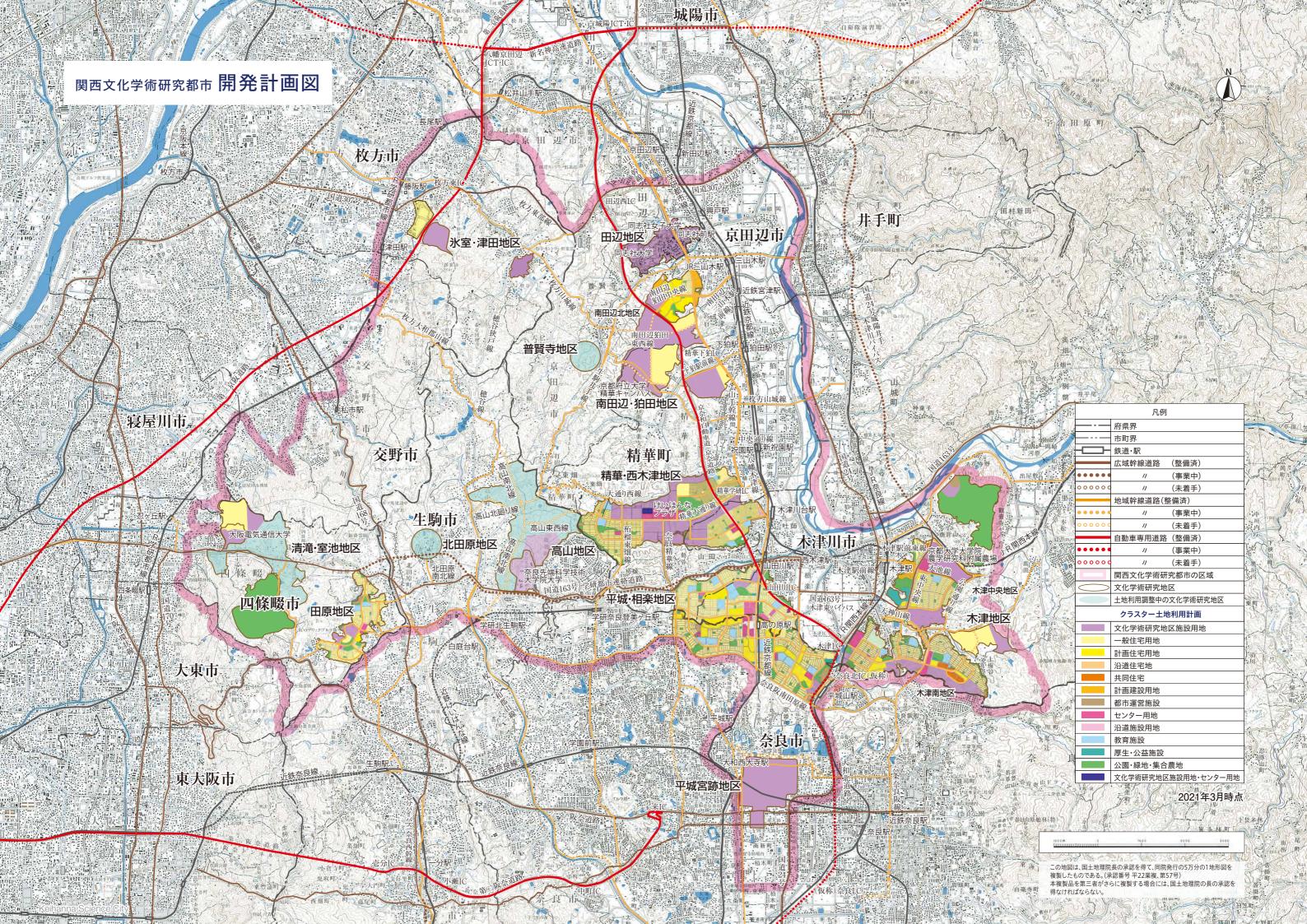
1972年の創業以来行っている機械設計・製作。1995年自社ブランドとして まったく新しい防振材、衝撃緩衝材、耐震固定材「ノンブレン」の開発と販売。 ノンブレン防振材はJR新幹線の床下防音、防振材としても採用されている。

大阪府枚方市津田山手2丁目20番10号 https://www.hirakata-g.co.jp/

施設索引

施設名	分野	地区名	ページ
アイコム株式会社 ならやま研究所	電気機器	平城相楽	21
朝日印刷株式会社 京都クリエイティブパーク	その他の製造業	木津	23
株式会社芦田製作所 本社工場	機械	高山	21
株式会社アスク	金属製品	氷室津田	20
株式会社アテックス 京都事業所 生産研究開発センター	プラスチック	精華西木津	19
株式会社ATOUN	その他の製造業	平城相楽	23
アドコート株式会社	化学·化学製品	精華西木津	19
株式会社イーシーフロンティア	精密·医療機器	精華西木津	22
株式会社イオンテクノセンター	サービス業	氷室津田	25
株式会社イチグチ	その他の製造業	精華西木津	23
株式会社井上製作所	機械	精華西木津	21
株式会社ウイスト	機械	精華西木津	21
株式会社ウィル	精密·医療機器	精華西木津・木津	
有限会社ウィルコンサルタント けいはんなセンター	サービス業	精華西木津	26
植田工業株式会社	金属製品	氷室津田	20
上六印刷株式会社	その他の製造業	高山	23
SEI生駒セミナーハウス	サービス業	清滝室池	26
SEW-オイロドライブ・ジャパン株式会社 京都工場	その他の製造業	精華西木津	23
NTTコミュニケーション科学基礎研究所	情報·通信	精華西木津	24
株式会社エム・システム技研 京都テクノセンター・京都商品センター	電気機器	木津	22
エンゼルプレイングカード製造京都株式会社 関西学研工場 研究開発センター	その他の製造業	精華西木津	23
大阪大学大学院工学研究科 自由電子レーザー研究施設	大学·教育機関	氷室津田	25
大阪電気通信大学(四條畷キャンパス)	大学·教育機関	清滝室池	14
大阪府立北大阪高等職業技術専門校	大学·教育機関	氷室津田	25
オムロン株式会社 京阪奈イノベーションセンタ	電気機器	精華西木津	22
株式会社オリエンタルベーカリー 京都工場	食品	精華西木津	18
カゴヤ・ジャパン株式会社 けいはんなラボ	情報・通信	精華西木津	24
香椎化学工業株式会社 カシーテクニカルセンター	化学·化学製品	氷室津田	19
株式会社加地	その他の製造業	精華西木津	23
株式会社河内金属製作所	金属製品	氷室津田	20
環境衛生薬品株式会社 関西学研ラボラトリー 生活圏環境衛生研究所	サービス業	精華西木津	26
株式会社環境総合リサーチ	サービス業	精華西木津	26
株式会社キタムラ	金属製品	氷室津田	20
共栄製茶株式会社 京都テクノセンター	食品	木津	18
京セラ株式会社 けいはんなリサーチセンター	電気機器	精華西木津	22
京都大学大学院農学研究科附属農場	大学·教育機関	木津	14
京都府農林水産技術センター 生物資源研究センター	官庁·地方自治体	南田辺狛田	25
京都府立大学(精華キャンパス)生命環境学部附属農場・産学公連携拠点施設	大学·教育機関	南田辺狛田	14
京都プレス工業株式会社	金属製品	木津	20
株式会社きんでん 京都研究所	建設	平城相楽	18
けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)	研究機関	精華西木津	10
けいはんな記念公園	文化施設・公園	精華西木津	17
けいはんなプラザ・けいはんなプラザホテル	文化施設・公園	精華西木津	11
一般社団法人KEC関西電子工業振興センター	研究機関	精華西木津	25
ケーピーエス工業株式会社	その他の製造業	精華西木津	23
株式会社広和工業			
	機械	精華西木津	21
公益財団法人国際高等研究所	研究機関	精華西木津	7
株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR)	研究機関	精華西木津	11,12
国立国会図書館関西館	文化施設・公園	精華西木津	7
サイレックス・テクノロジー株式会社	その他の製造業	精華西木津	23
坂本精器株式会社	金属製品	氷室津田	20
株式会社坂本設計技術開発研究所	その他の製造業	氷室津田	23
株式会社サワーコーポレーション	その他の製造業	氷室津田	24
三晶株式会社 中央研究所	商業	氷室津田	24
Santen 奈良研究開発センター	医薬品	高山	19
サントリーワールドリサーチセンター	食品	精華西木津	18
サンプラスチックス株式会社 テクノロジーセンター	プラスチック	精華西木津	19
株式会社ジーネス	機械	精華西木津	21
株式会社ジェヌインアールアンドディー	食品	精華西木津	18
株式会社島川製作所	機械	氷室津田	21
株式会社島津製作所 基盤技術研究所(けいはんな)	精密・医療機器	精華西木津	22
シャープ労働組合研修レクリエーションセンター アイアイランド	サービス業	清滝室池	26
##A115B		平城相楽	26
株式会社十字屋 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)	サービス業 研究機関	一、小	12

施設名	分野	地区名	ページ
株式会社伸和製作所	輸送用機器	氷室津田	22
株式会社スプレッド テクノファームけいはんな	農林・水産	精華西木津	18
株式会社清和光学製作所 関西事業所・枚方開発センター	精密·医療機器	氷室津田	23
清和工業株式会社 木津川ECTセンター	輸送用機器	木津	22
積水ハウス株式会社 総合住宅研究所	建設	平城相楽	18
相楽工業株式会社	鉄鋼·非鉄金属	精華西木津	20
双和化成株式会社	その他の製造業	精華西木津	24
株式会社ダイイチテクノス	商業	氷室津田	25
大幸薬品株式会社 京都工場・研究開発センター	医薬品	精華西木津	19
ダイナミックツール株式会社	機械	精華西木津	21
大和ハウス工業株式会社 総合技術研究所	建設	平城相楽	18
株式会社タカゾノ株式会社タカゾノテクノロジー	精密・医療機器	氷室津田	23
株式会社タカゾノリーブス	その他の製造業	木津	24
高山サイエンスプラザ	その他	高山	11
高山竹林園	文化施設・公園	高山	25
高由金属株式会社 光台テクノセンター	金属製品	精華西木津	20
タツタ電線株式会社 タツタテクニカルセンター	鉄鋼·非鉄金属	木津	20
公益財団法人地球環境産業技術研究機構(RITE)	-	-	_
,	研究機関	精華西木津	12
D-egg(同志社大学連携型起業家育成施設)	その他	田辺	
株式会社テクノーブルサイエンスパーク京都	化学·化学製品	精華西木津	19
株式会社テクノフレックス京都研究所	金属製品	精華西木津	20
東英産業株式会社	その他の製造業	精華西木津	24
同志社女子大学(京田辺キャンパス)	大学・教育機関	田辺	14
同志社大学(京田辺キャンパス・学研都市キャンパス)	大学・教育機関	田辺·精華西木津	15
内外化成株式会社 京都工場研究開発センター	プラスチック	精華西木津	19
奈良学園大学	大学・教育機関	クラスター外	15
奈良県立医科大学	大学・教育機関	域外	15
奈良市北部会館 市民文化ホール	文化施設·公園	平城相楽	25
奈良女子大学	大学·教育機関	域外	15
奈良先端科学技術大学院大学	大学·教育機関	高山	15
(独)国立文化財機構 奈良文化財研究所	研究機関	平城宮跡	13
一般財団法人南都経済研究所	研究機関	平城相楽	25
楠葉ロッジ	サービス業	清滝室池	26
株式会社二条丸八 二条丸八セレモニー研究所	その他の製造業	平城相楽	24
株式会社日本果汁 京都南センター	食品	木津	18
日本機材株式会社 NKソリューションセンター	商業	木津	25
日本スピードショア株式会社 本社研修所	サービス業	田原	26
日本制御株式会社	サービス業	精華西木津	26
日本通信機器株式会社 コミュニティパレス	商業	平城相楽	25
日本電産株式会社 生産技術研究所	電気機器	精華西木津	22
日本ニューロン株式会社	その他の製造業	精華西木津	24
株式会社Burley Plus	電気機器	高山	22
パナソニック株式会社 イノベーション推進部門 京阪奈地区	電気機器	精華西木津	22
日立造船株式会社 けいはんな事業所(環境事業本部開発センター)	機械	平城相楽	21
ヒラヰ電計機株式会社 令和けいはんな事業所	電気機器	精華西木津	22
株式会社枚方技研	サービス業	氷室津田	26
株式会社ヒラノテクシード 木津川工場	機械	木津	21
株式会社ブールミッシュ 枚方研究工場	食品	氷室津田	18
株式会社フォトン	その他の製造業	精華西木津	24
福寿園CHA遊学パーク	食品	平城相楽	19
株式会社プロテックス・ジャパン	その他の製造業	精華西木津	24
平城宮跡歴史公園	文化施設・公園	平城宮跡	17
株式会社マルタカ テクノセンター	その他の製造業	木津	24
マンヨーツール株式会社	金属製品	木津	20
株式会社ミズホーミズホテクニカルラボ	ガラス・土石製品	木津	20
株式会社三菱UFJ銀行 関西ビジネスセンター	金融・保険	精華西木津	25
明和ゴム工業株式会社 京都生産技術センター	ゴム・ゴム製品	精華西木津	19
森下仁丹株式会社 大阪テクノセンター	食品	氷室津田	19
モリテックスチール株式会社 けいはんなR&Dセンター	金属製品	精華西木津	
吉泉産業株式会社	機械		21
国立研究開発法人理化学研究所	研究機関	米室津田 精華西木津・高山	21
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(QST) 関西光科学研究所	研究機関	木津	13
			13
ロート製薬株式会社 ロートリサーチビレッジ京都	医薬品	木津	19

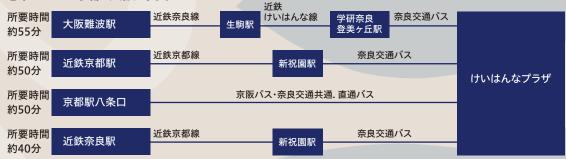


けいはんなプラザまでのアクセス

●空港から



●電車・バスで京都・大阪・奈良から



●車で京都方面・大阪方面から

所要時間 新大阪駅	阪神高速守口線	森小路IC	国道163号学研都市連絡道路	
約60分	_	عا القرد المهاد		けいはんなプラザ
所要時間	第二 京阪道路 八幡	新名神 高速道路	京奈和 城陽 自動車道経由 精華	1) (147/4)))
約40分 京都駅	京田辺 JCT・IC		JCT·IC 学研IC	



けいはんな学研都市シンボルマークについて

「けいはんな」は関西文化学術研究都市の愛称です。シンボルマークのモチーフは「飛天」です。飛天とは、飛びながら天の花を散らし、音楽を奏で、香を講じる天女のことです。 柔らかな曲線はけいはんな丘陵を、3つの形は過去・現在・未来の時の積み重ねを、また京都・大阪・奈良、あるいは産・学・官の連帯を表現しています。

公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構



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 https://kri.or.jp/