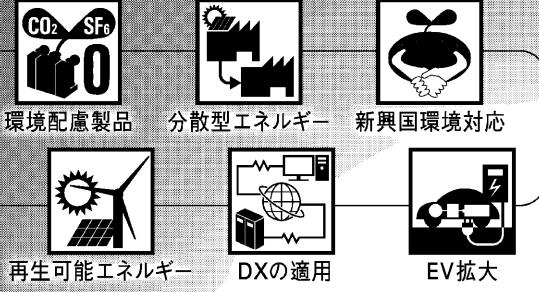




日新一新  
NISSIN ISSIN

変化への適応  
変化の創造



日新電機グループは、多様な価値観が尊重され、チャレンジ意欲を持った活動ができる環境のもと一人ひとりが社会に貢献していることを実感でき、確かな技術力で持続可能な未来を創造する会社を目指します。



日新電機株式会社



日新一新 <https://nissin.jp/>

NISSIN ELECTRIC

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

日新電機グループは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています

なが——い、おつきあい。

京都銀行は、さまざまなシーンで皆さまを応援します。

ESG・SDGs 経営サポート

ビジネスマッチング

事業承継

M&A

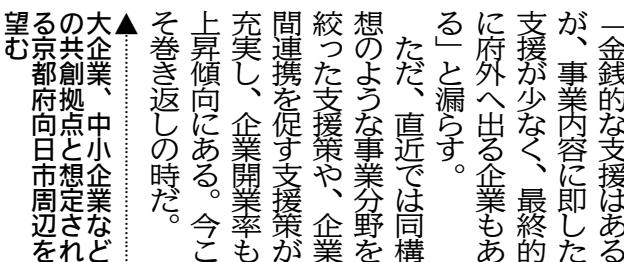
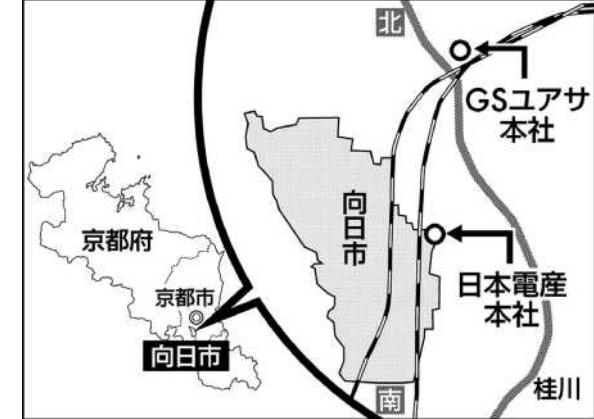
飾らない銀行

京都銀行

詳しくはこちらをご覧ください。▼



## 京都府 “ベンチャーの都”復活へ施策



### 共創拠点 向日市周辺に

京都府が掲げる「スタートアップ」を呼び込み、世界的なカーボンニュートラル（温室効果ガス排出量実質ゼロ）の流れを受け、新しい脱炭素化技術の確立が課題となっている。京都府は地場産業活性化のチャンスと捉え、同技術を持つスタートアップ企業の集積・支援を狙う。京都では京セラやモーター世界大手の日本電産といった大企業が相次ぎ誕生してきたが、近年その流れが止まっている。世界的な新興企業を生む“ベンチャーの都”は復活できるのか。京都の真価が試される。

### スタートアップを集積・支援

京都府が掲げる「スタートアップ」を呼び込み、世界的なカーボンニュートラル（温室効果ガス排出量実質ゼロ）の流れを受け、新しい脱炭素化技術の確立が課題となっている。京都府は地場産業活性化のチャンスと捉え、同技術を持つスタートアップ企業の集積・支援を狙う。京都では京セラやモーター世界大手の日本電産といった大企業が相次ぎ誕生してきたが、近年その流れが止まっている。世界的な新興企業を生む“ベンチャーの都”は復活できるのか。京都の真価が試される。



島津製作所常務執行役員CTO  
糸井 弘人氏

連携につながることも期待している」「海外でのオーブンイノベーションや研究開発の状況は。

「新しい分析手法などを

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「2025年大阪・関西

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

研究都市（けいはんな学

院）にオーブンイ

ノベーション推進拠点を開

所しました。

「社外研究者との交流

は少しずつ始まつてお

万博会場が観察に来

り、これから本格化す

られた。これから新たな

拠点を作りたい企業、

SCREEN



「創業・第二創業支援」「事業承継・M&A」「ビジネスマッチング」「海外ビジネスサポート」「補助金・助成金」

京都中央信用金庫は総合力と専門性であらゆるビジネスシーンをサポートしてまいります。

 京都中央信用金庫

本店／京都市下京区四条通烏丸西入ル  
☎ 075(223)2525  
FAX 0120-201-580(フリーダイヤル)  
[www.chushin.co.jp](http://www.chushin.co.jp)

## Innovation for a Sustainable World

株式会社SCREENホールディングス



[www.screen.co.jp](http://www.screen.co.jp)

一緒にうれしい  
On Your Side

# 京都の連携2022



堀場製作所社長  
足立正之氏

4月に東京大学と工業の新しい関係を作りました。エネルギー・ネジメントについて、特色に関する共同研究を始めました。そこ、「本気の产学連携で、一矢はしない」と仰っていて、特色が旺盛です。

日本を強くしたい」といふ思いが根底にある。東京について、人工知能(AI)などで最適化するユーティリティ会社の新工場を立てた。順次能力増強し、2025年中をめどに従来比で約3倍に引き上げていく

21年に既存の事業に分離していた光学計測関

### 横断組織、社内意識の変革加速

二つの取り組みを始めた。新しい挑戦であり、しっかりと成果を出したい」といきたい

—水素関連製品の需要が旺盛です。

環境意識の高い欧州で、水素発生装置が社会実装段階にあり、比例して取り込み、中性子と反応する性質を持つホウ素を利用した療法。患者にホウ素を照射することでホウ素を取り込んだがん細胞を破壊するため、体への負担が少ない治療として注目される。



ロームが協力し、京都府立医科大学と福島SIC応用技術（福島県楢葉町、石川県）がん治療の研究で、治験が2024年頃から始まる見取り図。中性子捕獲療法（BNCT）と呼ばれる療法で、26年以降の実用化が目標だ。ロームは中性子を発生させる加速器の電源向けに炭化ケイ素（SiC）パワー半導体を提供している。BNCTはがん細胞が自ら取り込み、中性子と反応する性質を持つホウ素を利用した療法。患者にホウ素を照射することでホウ素を取り込んだがん細胞を破壊するため、体への負担が少ない治療として注目される。

### SiCパワー半導体医療分野へ

#### ローム 次世代がん治療装置に活用

取り込んだがん細胞を破壊するため、体への負担が少ない治療として注目される。

治療機器開発を担当する福島SIC応用技術（福島県楢葉町、石川県）がん治療の研究で、治験が2024年頃から始まる見取り図。中性子捕獲療法（BNCT）と呼ばれる療法で、26年以降の実用化が目標だ。ロームは中性子を発生させる加速器の電源向けに炭化ケイ素（SiC）パワー半導体を提供している。BNCTはがん細胞が自ら取り込み、中性子と反応する性質を持つホウ素を利用した療法。患者にホウ素を照射することでホウ素を取り込んだがん細胞を破壊するため、体への負担が少ない治療として注目される。

—水素関連製品の需要が旺盛です。

環境意識の高い欧州で、水素発生装置が社会実装段階にあり、比例して取り込み、中性子と反応する性質を持つホウ素を利用した療法。患者にホウ素を照射することでホウ素を取り込んだがん細胞を破壊するため、体への負担が少ない治療として注目される。

### オムロンのエネルギー・マネジメント



山一電機が導入している太陽光発電

オムロンが手がけるエネルギー・マネジメントが、企業の脱炭素への取り組みや事業継続計画（BCP）対策の一助になっている。電子部品メーカーの山一電機は台風による停電で工場が一時稼働を停止したのを機に同社が提案する太陽光発電システムを導入した。平常時は購入电力と太陽光発電供給し、余剰分を蓄電池に充電。電力使用ピーク時は蓄電池から放電も行う。急時は蓄電池と太陽光発電システムが工場内に電力を供給。平常時から使うことで緊急時のスマートな対応につなげ、電力削減にも役立てる。電力料金は年120万円、二酸化炭素排出量は年350t削減する見込みだ。

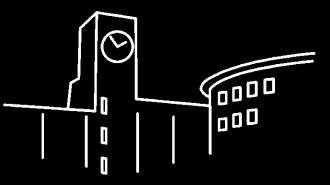
### 山一電機と共に創進

両社は今後、生産量に連動するエネルギー・総量を抑える取り組みで共創。オムロンは蓄積したノウハウで他企業にも提案していく。

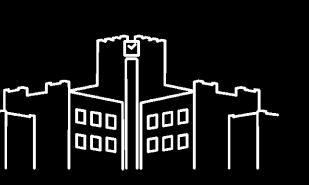
## 企業の脱炭素・BCP対策に一役

# Futurize.

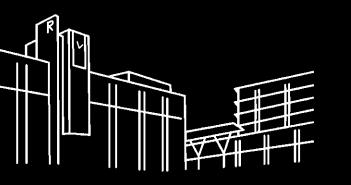
きみの意志が、未来。



KINUGASA CAMPUS



BIWAKO-KUSATSU CAMPUS



OSAKA IBARAKI CAMPUS



SUZAKU CAMPUS

法学部  
産業社会学部  
国際関係学部  
文学部  
映像学部

法学研究科  
社会学研究科  
国際関係研究科  
文学研究科  
映像研究科

言語教育情報研究科  
先端総合学術研究科

経済学部  
スポーツ健康科学部  
食マネジメント学部  
理工学部  
情報理工学部

生命科学部  
薬学部  
経済学研究科  
健康科学研究科  
薬学研究科

食マネジメント研究科  
理工学研究科  
情報理工学研究科  
生命科学研究科  
薬学研究科

経営学部  
政策科学部  
総合心理学部  
スポーツ  
情報理工学部

政策科学研究科  
人間科学研究科  
テクノロジー・マネジメント研究科  
経営管理研究科(ビジネススクール)  
経営学研究科

法科大学院(法務研究科)  
教職大学院(教職研究科)

※映像学部・映像研究科・情報理工学部・情報理工学研究科は、2024年4月に大阪いばらきキャンパスへ移転します

立命館大学  
RITSUMEIKAN UNIVERSITY



Better Tomorrow Driven By

## Thin Film Technology

薄膜技術で世界の産業科学に貢献する。

サムコは1979年の設立以来、半導体と材料開発の分野で研究開発を行ってきました。最先端の薄膜技術を、エレクトロニクス分野だけでなく、ライフサイエンス分野へ提供しています。私たちはこれからも、薄膜技術のパイオニアとして世界の産業科学の未来を拓きます。

## 人と科学の「未来を拓く」。

**samco**  
PARTNERS IN PROGRESSサムコ株式会社 [www.samco.co.jp](http://www.samco.co.jp)

# 未来を創る人を応援します。

未来を開くのは新しい試み。それをサポートするのが、あなたの身近な融資窓口、日本公庫です。

新たに事業を始める方・  
事業開始後おむね  
7年以内の方

### 新規開業資金

全国に先駆けて行ってきた創業支援のノウハウを結集させ、創業前の相談から創業後のフォローまでを、お客様に寄り添ってお手伝いさせていただきます。

スタートアップなど、  
事業化までに時間を要する  
事業を行う方

社会的課題の解決を  
目的とした事業を営む方

### ソーシャルビジネス 支援資金

### 資本性ローン (挑戦支援資本強化特別貸付)

**日本政策金融公庫**

行こう！公庫

0120-154-505

京都創業支援センター

京都支店/〒600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉢町101 TEL:0570-058788(ナビダイヤル)  
アーバネット四条烏丸ビル4F

西京支店/〒602-8375 京都市上京区一条通御前西入大上之町82 TEL:0570-061401(ナビダイヤル)

舞鶴支店/〒624-0923 京都府舞鶴市字魚屋66 TEL:0570-061435(ナビダイヤル)

日本公庫

検索 <https://www.jfc.go.jp/>

## 企業・人材育成に期待感



中信ものづくりアイデアソン  
は、2025年大阪・  
なる。  
新製品・新サービス  
創出に挑む。テーマ  
は、2025年大阪・  
なる。

事業承継特化型  
ファンドで取引先支援

京都銀行グループが  
2021年に設立した  
事業承継特化型ファ  
ンド「京銀ネクストファ  
ンド」の投資組み入れ  
が順調に進歩してい  
る。近年、後継者不在な  
ための理由で自社株式の  
譲渡を検討する経営者は  
多く、その際に「従業員の  
幸福や納得感」、「取引先との  
関係性維持」が決め手になるこ  
ともある。このため、地域金融機関のフ  
ィンанс活用を選択する  
(本文、次頁に続く)

京都銀行

環境や社会課題解決、  
新産業創出、次代を担う  
企業・人材育成などで、  
地域を支える金融機関への  
期待がますます高まっ  
ている。

京都中央信用金庫  
分野超えた出会い  
未来への第一歩



京銀ネクストファンドで地域の酒蔵を支援



ニチコン社長  
**吉田 茂雄氏**

「山梨県で水素製造の  
新産業創出、次代を担う  
企業・人材育成などで、  
地域を支える金融機関への  
期待がますます高まっ  
ている。」

### 再エネで水素製造確立へ連携

環境や社会課題解決、  
新産業創出、次代を担う  
企業・人材育成などで、  
地域を支える金融機関への  
期待がますます高まっ  
ている。また、エアコンなどの民  
生機器向けは中華圏での需  
求が増しているため、需  
求が下火になる可能性が  
ある。

**SHIMADZU**  
Excellence in Science

## 科学技術で社会に貢献する。

島津製作所がすべきこと。

医療現場に必要な検査試薬・装置を届けること。

感染症に立ち向かう。

技術や製品の研究開発を進めること。

ワクチン・治療薬の開発をサポートすること。

私たち、科学技術の力で、  
医療の最前線を支援します。

### 感染症に対するSHIMADZUの取り組み

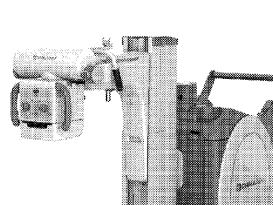
より迅速・簡便な  
ウイルス検査の実現に貢献

移動式X線撮影装置で  
肺炎診断をサポート

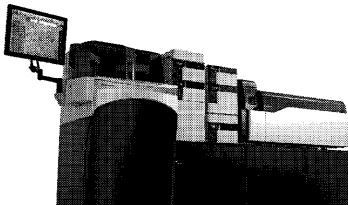
治療薬候補の  
研究・開発を支援



PCR検査用試薬

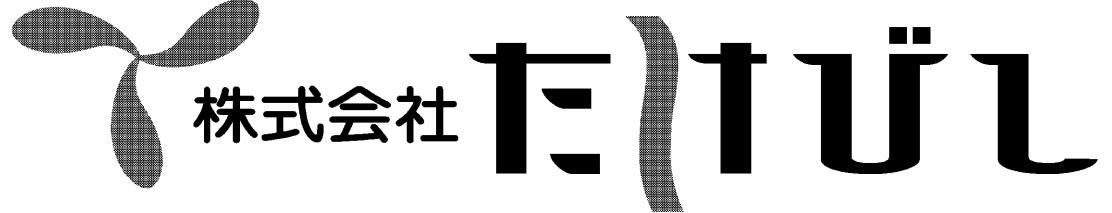


回診用撮影システム



液体クロマトグラフ質量分析計





世界が直面する大きな社会的変革の中、  
技術商社である“たけびし”だからこそ  
できることがあります。

〒615-8501 京都市右京区西京極豆田町29 TEL(075)325-2111 FAX(075)325-2250  
<https://www.takebishi.co.jp>  
本社/東京/甲府/名古屋/滋賀/栗東/福知山/大阪/九州/香港/深圳/上海/タイ/ベトナム/シンガポール



レティクル／マスク異物検査装置

エクスパディオン

**PD Xpadion**

多様なニーズに応える  
次世代の半導体検査プラットフォーム

Feature

01 誤検出低減機能

独自開発のフィルタ処理と新アルゴリズムによりパターンからの誤検出を大幅に低減します。

02 データリプロセッシング機能

取得した検査データを基に検査条件を変更し、シミュレーションで確認可能。

異物判定条件の最適化を容易に行えます。

03 Smart Factory 対応強化

さらなる自動化のご要望に応え、拡張機能を強化。

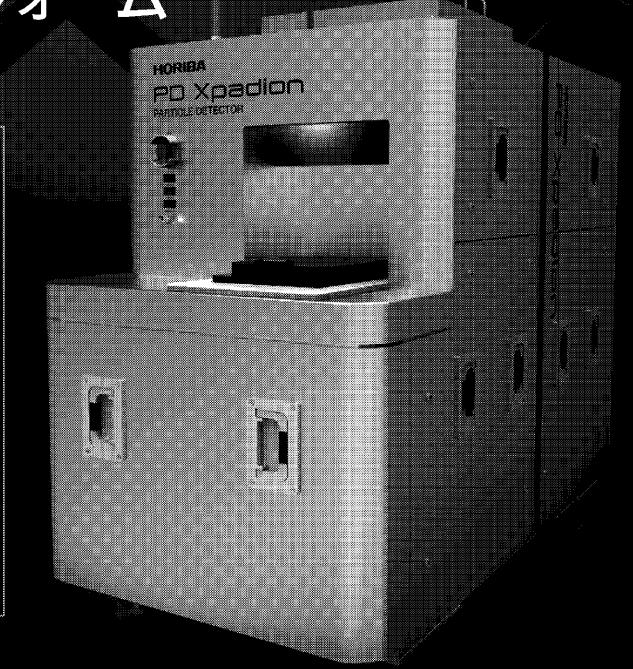
EFEM\*、OHT\*、マルチポート等との組合せや設計変更が容易となり、省人化に寄与します。

04 オートサイジング / オートキャプチャ

検査終了後に検出異物イメージを撮像・保存し異物サイズを計測。

従来の装置ではエンジニアが手作業で行った一連の工数を大幅に削減し、

さらなる生産性向上に貢献します。



詳しくはコチラ

HORIBA 株式会社堀場製作所

〒601-8510 京都市南区吉祥院宮の東町2 [www.horiba.com/jpn/](http://www.horiba.com/jpn/)

# 京都の連携2022



サム「会長兼CEO

## 辻理氏

—インドで初めて拠点じた市場開拓を進めてきました。7月、インド南部のベンガルールで創業・サービス拠点を設立した。30年以上にわたり、同国北部で販売代理店を通じて近隣大学との共同研究も

技術者の学び直しが成長促す  
—インドで初めて拠点じた市場開拓を進めてきました。7月、インド南部のベンガルールで創業・サービス拠点を設立した。30年以上にわたり、同国北部で販売代理店を通じて近隣大学との共同研究も

進めている

—

産業連携で社会人技

術者のリカレント教育を

進めています。

—「京都工業高等専門学校」と連携した取り組みで、

「京都工業高等専門学校」と連携した取り組みで、

まちごとオフィス会員は交流会などで情報交換

Tomorrow's solutions,today



はたらきを化学する。



## 京都信用金庫の取組を紹介!

京信のいちおし

**ICHIOSHI**



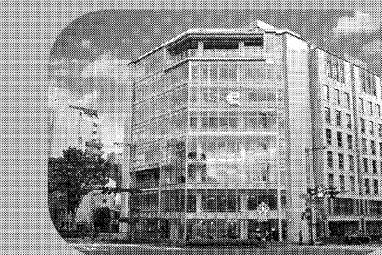
京都信用金庫は『おせっかいパンサー』として、お客様のくらしやご事業をサポートするために、『地域の皆様に寄り添い、おせっかいを焼くこと』を大切に、様々な取組を行っています。その取組をお客様の喜びの声とともにご紹介する特設ウェブサイトが『ICHIOSHI - 京信のいちおし』です。当金庫で日々生まれるストーリーをこのサイトを通じて皆様に知っていただき、もっと身近で「気軽にご相談いただける存在」となることを目指しています。ぜひご覧ください!



個人・事業主の皆様に

寄り添う・つなげる

お客様のあわせづくりをお手伝いする取組やプロジェクト方式による事業支援などをご紹介!



地域をゆたかに

伝統産業・アート支援、まちづくりなど、ゆたかなコミュニティをつくるための取組をご紹介!



真の顧客本位のための  
入づくりと社内改革

当金庫が行う、くらし方に合わせた働き方やユニークな人づくりをご紹介!

本社・研究所 601-8391 京都市南区吉祥院大河原町5 Tel.075-323-5911 東京本社/大阪支社/名古屋支店/九州支店/四日市工場/大淵工場/滋賀工場  
www.dks-web.co.jp

**エマオス京都**  
エマオス京都は、液体クロマトグラフィー用分析・分取カラムや分取システムを手がけるエムシィが連携し、遺伝子治療薬を使うアデノ随伴ウイルス(AAV)ベクターを目的遺伝子の含有の有無で高精度・高効率に分離する新型分析カラムを今年度内に発売する。カラムにエマオスのボリマーモリス技術を用いた粒子径30nm(マイクロは100万分の1)の貫通型多孔性粒子を採用。グローバルで製薬会社に強いエムシィのブランドで市場投入し、欧米の競合を凌駕する。

### 星和電機

星和電機は製品やサービスを通じた安心安全な社会・産業のインフラ整備に取り組むほか、産業連携の研究開発で社会の環境負荷低減を推進するテーマに挑戦するなど、新しい試みも行っている。2021年度は「グルクロノキシランのナノテクノロジーへの応用」の研究で、日本応用接着科学会の「技術開発賞」を共同受賞。「高比表面積チャバシタ炭素電極の開発」の共同研究は、成果が国際学術誌に掲載されるなどの実績を残した。

星和電機の経営理念は「人材の開発と相互信頼に努め、新技術に挑戦して、社会に貢献する。」この理念のもと、「SEIWAWA SDGs」を掲げて、さまざまな社会課題に取り組み、持続可能な社会の実現に貢献する。

**NKE**  
NKEは搬送機器や自動化機器を設計・製造・販売する工場自動化(FDA)機器メーカーで、自社技術を応用したB2C(対消費者)商品も手がけている。直近ではクラウドファンディングを活用して、人筋肉搭載の超小型アシストスーツ「Airsapo(エアサポ)」を開発。体幹を固定し、腰部にかかる負担を最大55%軽減する製品で、腰に負担のかかるさまざまなシーンに活用できる。  
主力の搬送分野では、無人搬送車(AGV)のアプリケーション(応用ソフト)開発に注力している。AGV単体では困難な「搬送物の受け渡し」を自動化するシステムの構築など、長年の自動化機器構築ノウハウを用いてAGVの新たな付加価値を創造している。

**第一工業製薬**  
独立性で評価されるユニー・トップ企業を目指している第一工業製薬。2020年4月に始動した5ヵ年の中期経営計画「FEITIZ 5」で掲げる重点施策の達成に向けて、デジタル変革(DX)を取り組む。研究本部のMIT(マテリアルズ・インノマティクス)推進部の設置、業務効率化などを目的としたRPA(ソフトウェアロボットによる業務自動化)の導入、全社員対象のDX研修実施など、デジタル技術を積極的に導入している。

5月には滋賀大学と包括連携協定を締結。滋賀人が持つ国内トップクラスのデータサイエンスを活用し、物流・サプライチェーン(供給網)の業務効率化や若手社員の人材育成を通じて、事業推進と価値創造を実行する。

# nichicon

すぐ、期待以上のこと。CanDo!

## 「いつも」の節電も、「もしも」の停電対策も。

最先端分野で不可欠な製品を提供するメーカーとして、確かな品質と技術力で、地球にやさしい社会の実現を支えてまいります。

エネルギー・環境・医療機器用

お笑いコンビの銀シャリが分かりやすく解説!!

POWER OASIS

トライブリッド蓄電システム®  
太陽光発電も、蓄電も、電気自動車も、これ一台でまとめてOK

電気自動車を太陽光発電で走らせる  
組み合わせで自由に容量が選べる

V2H ポッド  
V2Hスタンド  
蓄電池ユニット ESS-T3シリーズ

停電時のバックアップに  
EVの倍速充電に

系統連系型V2Hシステム  
"EVパワー・ステーション"®  
クルマをくらしの電源へ

型番:[VCG-663CN3]

https://www.nichicon.co.jp/

ニチコン株式会社  
京都市中京区烏丸通御池上る TEL.040-0845 TEL.075-231-8461  
東京支店 TEL.03-3666-7811・名古屋支店 TEL.052-223-5581・西日本支店 TEL.075-241-5370

# 京都の連携2022

虎視眈々と  
次代を詠む

## 京都の有力企業

(順不同)

**三洋化成**  
三洋化成は「カーボンニュートラル(温室効果ガス排出量実質ゼロ)」への貢献と「QOL(生活の質)の向上」を事業に関するマテリアリティ(重要課題)に定め、新事業の研究開発を本格化させている。  
において可視化する「匂いセンサー」は、界面制御技術を応用したにおいて物質検出材料によりおい分子の識別が強みだ。人工知能(AI)を利用したデバイスの開発を進め、食や健康などのQOLの向上につなげる。  
高効率ペチド生産システムを活用した「ペチド農業」では、植物本来の機能を引き出し、収量向上や高付加価値作物の創出、化学肥料・農薬の使用量を低減することで持続可能な農業の実現を目指す。

古都で進化する  
プラズマ

魁半導体はプラズマ技術を日々研鑽し、新しい価値を創り続けます。

プラズマ処理動画を公開中!

### 片岡製作所

先端技術で社会に貢献する

本社 〒601-8203 京都市南区久世築山町140  
TEL(075)933-1101(代) FAX(075)931-1608  
東京支店 〒104-0031 東京都中央区京橋1-14-9  
TEL(03)5524-3411(代) FAX(03)3563-9710

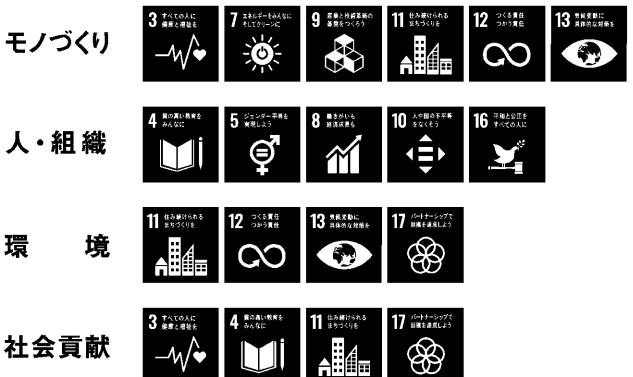
KATAOKA KYOTO.JPAN 株式会社 片岡製作所 https://www.kataoka-ss.co.jp

株式会社 魁半導体  
URL https://sakigakes.co.jp  
京都府京都市下京区西七条御前田町50番地  
TEL 075-204-9589 FAX 050-3488-5883

# SEIWA SDGsを宣言しました

星和電機株式会社は「人材の開発と相互信頼に努め、新技術に挑戦して、社会に貢献する。」という経営理念のもと国連が提唱するSDGs(持続可能な開発目標)に賛同し、持続可能な社会の実現につとめることを宣言いたします。

## ○当社のSDGsへの貢献○



**SEIWA SDGs**  
SEIWA SDGsのロゴは、「環境と調和しながら、私たちの最もかかわりが深い社会インフラで貢献を行いながらゴールを目指す」星和電機の姿を表しています。

SEIWA 星和電機株式会社  
<https://www.seiwa.co.jp>



## CO2濃度表示器

# CO2れんら君で三密対策!

京都府  
補助金事業  
推奨品

にも選ばれました!

換気状態の  
管理・改善に!

経済産業省のガイ  
ドラインに基づく  
NDIR方式&手動  
校正機能付き高性  
能センサー採用

1年分のデータを  
保持し、CSVデー  
タやグラフ画像で  
メール通知も可能

複数台一括表示も  
可能



UNC-WM01-CO2(-H/-HM2)  
〒612-8487 京都市伏見区羽束師菱川町366-1  
フリーダイヤル 0120-77-2018

NKE株式会社  
Humanized Automation

# 新たな 価値の創造

## 京都の有力企業

(順不同)

# 京都の連携2022

**SCREENHD**

SCREENホールディングスは2023年度までの4カ年の中期経営計画「Value Up 2023」を進めている。社会的課題を技術で解決する「ソリューションクリエーター」としてのプレゼンスを確立し、社会的価値と経済的価値の両輪で企業価値向上を目指す。

同社は21年12月、京都大学とがんの個別化医療の実現に向けた共同研究を始めた。京大の産業連携制度を活用し、患者の細胞を用いて体外でがん治療の効果を予測する技術の実用化を目指す。4月にも脱炭素・水素社会の実現に向けて、燃料電池の部材である膜・電極接合体(MEA)の量産もスタートさせた。京都発の事業活動を通じて新たな価値の創造を推進していく。

京都工芸繊維大学院での研究から創業した魅半導体はエレクトロニクス、医療・バイオなどのさまざまな業界へプラスマ技術を展開し、研究開発や生産用プラズマ装置を開拓して、今年で設立20周年を迎えた。直近では世界的なサプライチェーン(部品供給網)停滞、停滯が待てど暮らせど、テストマーケティング開始直後から多くの引き合いが寄せられている。プロセスマニアロジック技術を進化させる。

同社は7月、フッ素樹脂「P-TFE」粉体をプラズマ処理で溶媒に均一分散させる業界初の新技術を開発した。新素材開発につながること期待でき、テストマーケティング開始直後から多くの引き合いが寄せられている。プロセスマニアロジック技術を進化させる。

京都工芸繊維大学院での研究から創業した魅半導体はエレクトロニクス、医療・バイオなどのさまざまな業界へプラスマ技術を展開し、研究開発や生産用プラズマ装置を開拓して、今年で設立20周年を迎えた。直近では世界的なサプライチェーン(部品供給網)停滞、停滯が待てど暮らせど、テストマーケティング開始直後から多くの引き合いが寄せられている。プロセスマニアロジック技術を進化させる。

京都工芸繊維大学院での研究から創業した魅半導体はエレクトロニクス、医療・バイオなどのさまざまな業界へプラスマ技術を展開し、研究開発や生産用プラズマ装置を開拓して、今年で設立20周年を迎えた。直近では世界的なサプライチェーン(部品供給網)停滞、停滯が待てど暮らせど、テストマーケティング開始直後から多くの引き合いが寄せられている。プロセスマニアロジック技術を進化させる。

## 片岡製作所

## ホリゾン

片岡製作所はレーザー加工システム、一次電池検査システム、ライフルサイエンスの各ファームで特定分野に狙いを絞り、世界トップシェアを目指す。経済産業省認定グローバルニットップ企業。レーザー加工システムでは「超精密であけ装

置」や「スマートタワーの銅溶解を実現した「青色レーザー溶解装置」などを提供し、高い評価を受ける。

一次電池検査システムは電気自動車(EV)

普及で需要が拡大するリチウムイオン電池の検

査を行い、急拡大する二次電池市場に対応す

る。iPS細胞(人工多能性幹細胞)などの細

胞培養時の不要細胞を人工知能(AI)で選

別、レーザーを使って死滅させる装置も世界で

初めて開発し、販売拡大を目指す。

紙製ファイルは近年、脱プラスチックに貢献

する環境に配慮した文具として広く活用が進ん

でいる。昨年秋に発表した紙製ファイル作製シ

ステムは、既存製品のロータリーダイカットシ

ステム「RD-N4055/N4055DM」と紙折機「AFV-56シリーズ」を連結し、

紙製ファイルの製造工程を簡略化する。それぞ

れの機器を単体機として移動させることも可能

だ。顧客の既存設備を有效地に活用することは、ス

マートファクトリー構築の近道となる。その先

には、脱炭素社会の実現がある。



## 京都リサーチパーク

イノベーション創発拠点としての  
事業環境づくりをお手伝いしています。

事業拡大などのニーズにフレキシブルに対応できる多様なオフィス物件や、設計自由度の高いラボラトリー物件の他、貸会議室、コワーキングスペースを展開しております。

ぜひお気軽にお問合せください。

ホームページ

京都リサーチパーク

お問い合わせ

075-315-9333

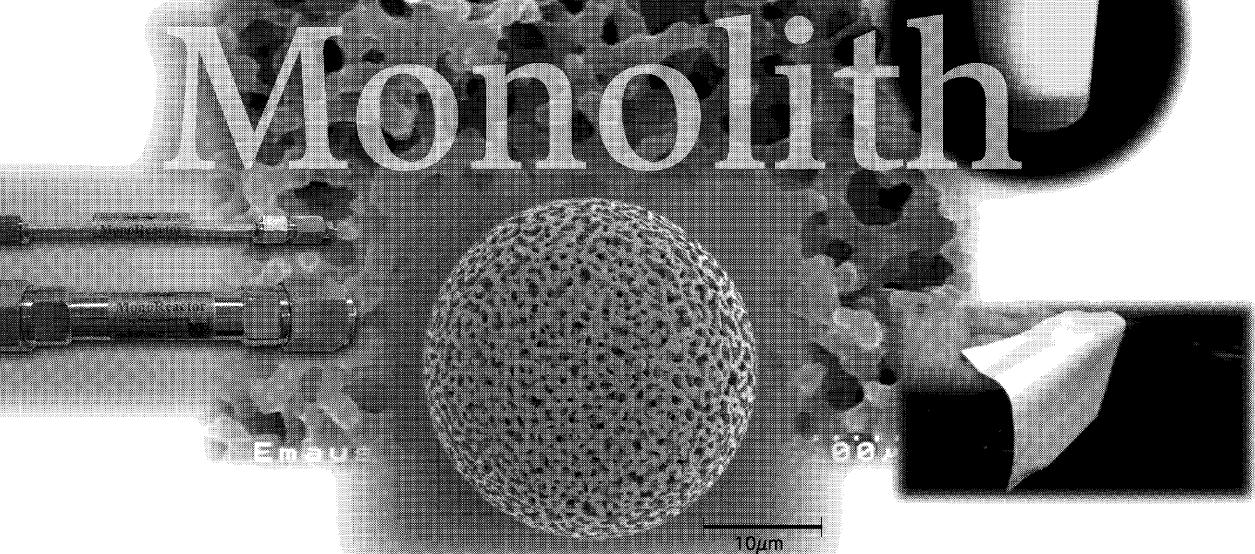
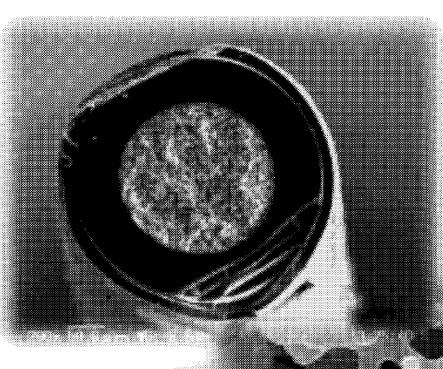
service@krp.co.jp

検索

京都リサーチパーク株式会社

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134

京都駅から2駅!



モノリスは、貫通型細孔と骨格が絡み合った共連続構造を有する新規多孔材料です。

エマオス京都は、独自のモノリス技術を用いて高性能なクロマトグラフィー用分離媒体や有機合成用フローリアクター、リチウムイオン電池用セパレータなど様々な応用開発を行っています。

Emaus

株式会社エマオス京都

〒615-0055 京都市右京区西院西田町26 TEL.075-323-6113 FAX.075-323-6115 <http://www.emaus-kyoto.com>