

TFS 戦略部 紹介リレー2

第2回、TFS戦略部の八東がご紹介させていただきます。2019年12月3日、新社屋へ移転しTFS戦略部の拠点も新たにMILAB【食品工場研究室】となりました！たくさんのお客様にご来場いただける場となるよう取り組んでいきます。



食品工場研究室

何をするとおろく？

年間200データ以上の冷却、凍結データ取得。どんな食材にもご対応。

食品工場研究室では年間約200件以上のデータを採取しており、当社データベースには豊富な食品冷却・凍結データがございます。



どんな設備があるの？



トンネルフリーザー®ゾーン

あらゆる「冷やす」にこだわり、特長の異なるトンネルフリーザー®を配置。代表的なスーパージェットタイプの他にも商品を浮遊させてバラ凍結させるフローフリーズタイプやスチールベルトのタイプなど、弊社のラインナップをほぼ網羅しさまざまなテストを可能としています。

スチールベルトタイプ トンネルフリーザー® SSSJ型
 バラ凍結専用 トンネルフリーザー® OKF型
 蒸気殺菌可能 タンク式トンネルフリーザー® WSJ型



トライアルゾーン

温湿度環境を様々なに変化させられ、低温や高温多湿の環境を再現！タカハシガリレイが新しい技術を生み出す開発拠点の場となり、お客様の作業場環境に合わせたテストを実施する事が出来ます。

パネルタイプ トンネルフリーザー® OSJ型
 パッチタイプ フリーザー TBR型
 差圧冷却庫



NewシステムPRゾーン

一步先の食品工場をイメージした展示ゾーン。調理アイテムを画像や重量から認識し、各機器へ最適な運転条件を自動で設定する事ができる仕様です。省人化やヒューマンエラーを防ぐことが出来ます。

画像認識装置、金探けきウエイトチェッカー、過熱水蒸機
 オープン、超小型トンネルフリーザー®、自動搬送コンベア

その他

各種加熱機器完備、解凍庫、冷凍冷蔵庫、他

タカハシガリレイの技術 [トンネルフリーザー®]

日本ではじめて常温域での冷凍作業を可能にしたのが、タカハシガリレイのトンネルフリーザー®です。トンネルの入口・出口を開口したままで冷気漏れのない連続式の急速冷却・急速凍結を行う装置で、お客様のご要望に応じて製作するオーダーメイドの製品です。MILAB 食品工場研究室では、これまで3000台以上の納入実績のもとトンネルフリーザー®を用いて、食品工場を再現した環境下で試験を行うことができます。

【お詫び】

・タカハシニュース58号 広瀬水産様トンネルフリーザー導入台数を2基と記載しましたが1基が正しい台数です。大変失礼しました。
 ・タカハシニュースですが、60号よりWebメールでの配信とさせていただきます。10年以上に渡りご愛読いただいた皆様にお礼申し上げます。今後ともご指導ご鞭撻の程よろしくお願い申し上げます。

GALILEI
Be cool, Be alive.

タカハシニュース

No.059

2020年1月吉日発行

E-mail takahashi@tunnel-freezer.co.jp

URL <https://www.galilei-tm.co.jp/>

© TAKAHASHI GALILEI CO. LTD.

タカハシガリレイ株式会社

大阪本社 〒555-0011 大阪市西淀川区竹島2丁目6番18号
 東京支店 〒111-0052 東京都台東区柳橋2丁目17番4号
 仙台営業所 〒983-0013 仙台市宮城野区中野1丁目5番4号
 九州支店 〒812-0894 福岡市博多区諸岡3丁目25番2号 杵の川ビル3号
 北海道営業所 〒003-0013 札幌市白石区中央三条1丁目1番15号

TEL.06-6471-0851 FAX.06-6471-8646
 TEL.03-5835-1844 FAX.03-3863-9151
 TEL.022-786-3011 FAX.022-766-9350
 TEL.092-582-2510 FAX.092-582-2512
 TEL.011-833-1220 FAX.011-833-1222

謹賀新年

謹んで新年のお慶びを申し上げます。

旧年中はひとかたならぬご厚情を賜り厚くお礼申し上げます。

昨年は当社にとって大きな節目の年となりました。

令和元年という記念の年に「高橋工業株式会社」としての創立60周年、新社屋への移転、新商号への変更と大きな変化を遂げました。新年は「タカハシガリレイ株式会社」としての初めて迎える年となります。グループとしましても「ガリレイグループ」としてお客様によりお役に立てるグループとなるべく新しいスタートを切りました。新社屋では、様々な『新しい』を生み出すグループラボの「MILAB」(ミラボ)において、お客様とともに様々な実験や検証を行い、新しい価値を創出できる空間も立ち上がりました。ここではお客様、協会会社様、グループの垣根を超えた取り組みを活発に行いたいと考えておりますので大いに活用していただくと幸いです。私達も皆様にどんどん来ていただける場所として育ててまいります。

さて今年の干支は「子」の年です。「繁栄」の年と言われております。

私達タカハシガリレイもお客様の繁栄に貢献し、私達自身も繁栄できる年となるよう精一杯努力してまいります。

どうぞよろしくお願いいたします。

本年も皆様にとって良き年でありませう祈念申し上げます。



代表取締役社長
なるた ともかず
鳴田 友和

60周年記念祝賀会

弊社は昨年創立60周年を迎え、12月3日社名を「タカハシガリレイ株式会社」に変更しました。これに先立つ11月29日、60周年記念祝賀会を新社屋となるガリレイグループ本社ビルで開催し、60周年、新社屋、新社名の3つの節目の発表の場とさせていただきます。祝賀会には弊社製品のユーザー様、協力会社様に多数ご出席賜り、新たな門出をお祝いいただきました。ご出席の皆様へは新社屋もご案内させていただき、グループの新たな研究施設「MILAB(ミラボ)」などをご見学いただきました。MILABの中核となる食品工場研究室にはお客様の多様なニーズに対応するため、特長の異なる6台のフリーザーを備えています。冷却や凍結のテストはもちろん、商品開発、微生物検査、官能評価など、食品に関するさまざまな取り組みが可能な施設で、お客様とともに新たな価値を追求してまいります。



タカハシガリレイ株式会社

新住所：〒555-0011

大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
5階

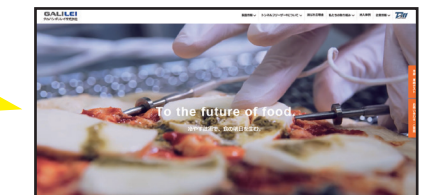
TEL：06-6471-0851

FAX：06-6471-8646

※電話番号、FAX番号に変更はございません。

ウェブサイトをリニューアルいたしました。これからはより有効な情報を発信するサイトとしていきたいと思っております。是非ご覧ください

<https://www.galilei-tm.co.jp/>



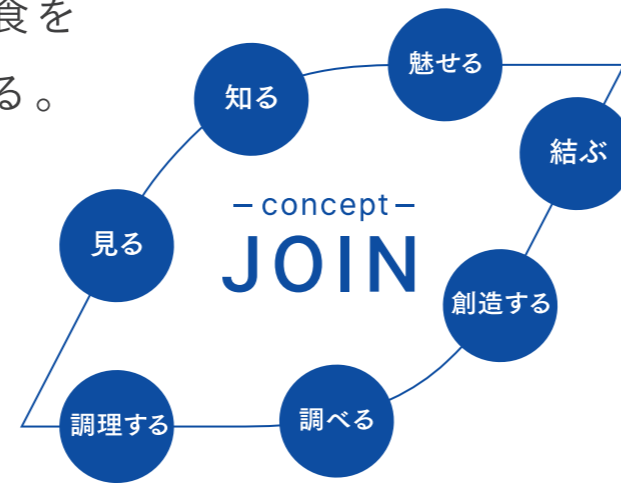
人と技術がつながり、
食の未来が広がる。



ガリレイグループは新たな一歩を踏み出すにあたり、本社を移転しました。8階建てとなる新社屋は3階から7階がオフィスフロア。そして、1・2・8階は人と人、人と技術、技術と技術がつながるオープンイノベーション空間『MILAB（ミラボ）』。ガリレイグループと共に、異業種企業や大学、研究機関、起業家などが集まり、世の中にない技術やアイデアを生み出していきます。これまでにない”つながり”で新しい価値が生まれる場所へ。

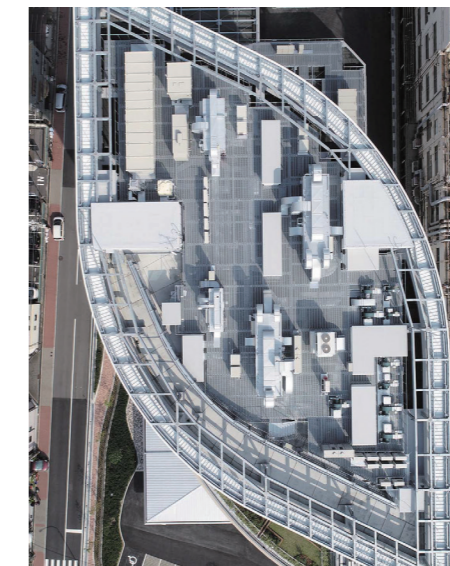
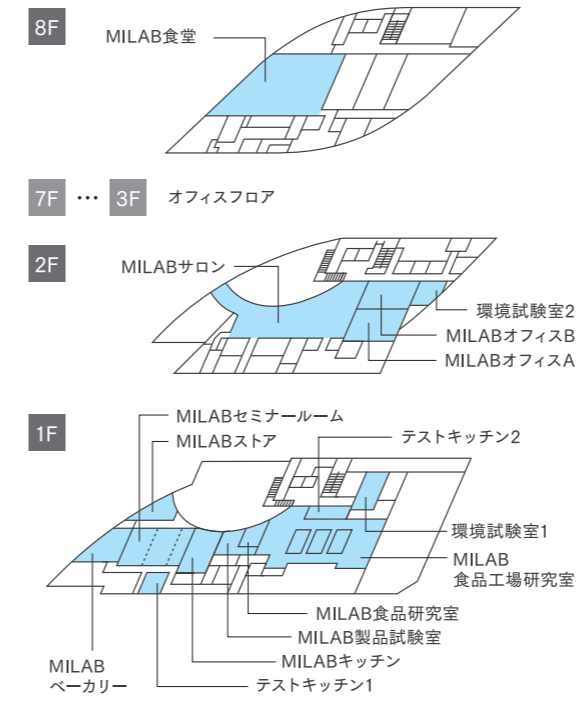
MILAB

オープンに
新たな食を
創造する。



FLOOR MAP

延床面積:13,015㎡(8階建て)



ゼロ・エネルギーを
めざすZEB Ready設計。



大幅な省エネを実現するZEB®を見据えた、先進建築物であるZEB Readyの社屋。外観は福島工業のシンボルであるオーバルマークのフォルムとなっている。東西面の日射を遮り、通年の風配に合わせた大型ルーバーで、自然の風を探り込むことで、自然エネルギーを有効活用しています。
※1 エネルギー収支が正味(ネット)でプラスマイナスゼロになる、「ネット・ゼロ・エネルギー・ビル」。



【MILAB食品工場研究室】
調理から冷却・凍結、食味まで一貫した環境で美味しさを追求。特徴が異なる6つのトンネルフリーザー®を完備。実際の食材を使い、フリーザーのテストを行うことができます。



【MILABキッチン】
最新厨房機器を備えたキッチンで、新たな商品・メニューを開発する。フクシマガリレイの最新機器・システムを見るだけではなく、お客様のメニュー開発の場としても厨房を利用できます。



【MILAB食品研究室】
食の安全と新たな技術開発に向け、評価試験、定量分析などを実施。お客様が求める理想的なおいさを科学的に分析し、評価するラボ。数値化することで、メニューや機器の開発をより進歩させます。



【MILABベーカリー】
製菓製パンの機器を体験し、新商品や技術開発に挑む。生地の発酵から焼成まではもちろん、セミナールームと連結し、機器を使った講習会なども開催できます。



【MILABサロン/MILABオフィス】
新規事業の立ち上げに向けて、設備支援やサポートを行う。食に関わる事業のスタートアップや新規事業の展開を検討している方などへ、多方面からサポートするインキュベーションの拠点です。



【MILABストア】
最先端のテクノロジーを駆使し、次世代店舗を創り出す。レジのない店舗の再現や画像による顧客購買分析の実施など、次世代型店舗の実験と創造を行うことができる空間です。



【MILAB食堂】
社員の健康を支え、フードサービスをつくる。専門家監修の食事を提供。更に、次世代のサービス(フードサービス)を研究する。社員の交流の場、フリースペースのオフィスとしても機能する。



【MILABオフィス/環境試験室】
あらゆる環境を再現し、実機に触れながら精度を高める。開発製品の組立・試作などを行い、製品を使ったワークショップのスペースとしても活用できます。

オーバルマーク型のオフィス
社屋の平面形状は福島工業のロゴマークに由来した、オーバルマーク「細胞(生命=鮮度)」型になっています。



GALILEI

ーグループ概要ー

フクシマガリレイ株式会社

「業務用冷凍冷蔵庫」や「冷凍・冷蔵ショーケース」を中心に、フード機器の専門メーカーとして食を支え、高度な温度コントロール技術で業界をリードしています。



ガリレイパネルクリエイト株式会社

高性能断熱パネルの技術とシステムエンジニアリングで、食品加工工場、植物工場などに最適な「冷蔵冷凍空間」「クリーンな作業空間」を提供しています。



タカハシガリレイ株式会社

連続式の急速冷却・凍結装置「トンネルフリーザー」を世界で初めて開発・設計・製造したパイオニアです。創業から60年の実績と国内シェアNo.1を誇ります。



ショウケンガリレイ株式会社

1968年の創業以来、食品工場向け機械設備・駆動系装置の専門メーカーとして、数多くの生産ライン・物流ラインの自動化・省人化・省力化を実現しています。

