

Smart Smile Letter.

- ・ 新年ご挨拶 ー代表取締役社長 小倉一郎よりー
- ・ From Strawberry Farm ーいちごファームHakusan最新情報ー
- ・ 北菱SNS担当座談会 ー“中の人”が登場!ー
- ・ Hokuryo News! ー当社の製品情報をお届け!ー
- ・ HOKURYO SDGs! ーSDGsの取り組みを紹介ー
- ・ ホクリョーリード紹介 ー創業50周年を迎えてー
- ・ 台湾北菱紹介 ーオンラインインタビューを実施ー
- ・ めんばーとーく ー社外報発行にあたりー

New Year's Greeting



2020年12月 いしかわ男女共同参画推進宣言企業認定書交付式

新年あけましておめでとうございます。旧年中は格別のご高配を賜り、心より御礼を申し上げます。皆様のご要望にお応えできるよう、社員一同気持ちを新たに努力してまいります。本年も変わらぬご指導ご鞭撻を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

昨年はコロナ禍の影響を受けながらも多くのステークホルダーの皆様と共創し、様々な取り組みを行ってまいりました。本年も「創意工夫」の社是のもと、皆様のお役に立てるような商品や技術、サービスを構築すべく努力し続けていきます。今後も事業を通じて産業界ならびに地域の発展に貢献できるよう、社員一同全力で取り組む所存です。皆様方のご期待に沿えるようさらに努力してまいりますので宜しくお願い申し上げます。

代表取締役社長 小倉 一郎

From Strawberry Farm ♡♡

いちごファームHakusanって？

IoT機器を使用して高級ブランドいちご(うらら・すとりべりー・ぶりんせす)を栽培するいちご摘み取り体験の観光農園施設です。ハウス内&高設栽培で衛生的。雨や雪の日でも安心してお楽しみいただけます♪

体験の予約は電話・HPから受付中！詳細はこちら♪

[いちごファームHakusan ホームページ](#)



リニューアルオープン！！

2021年12月18日に本施設はリニューアルオープン！オープンに先駆けて、12月17日に関係者にて、リニューアルオープン記念式典を開催いたしました。



当社スマートアグリシステム開発室長 中寺によるご挨拶



(左から) ほくりくアイドル部 松井様、当社常務取締役 大江、農事組合法人んなーがら上野営農組合代表 中西様によるテープカット



ほくりくアイドル部の皆さんによるミニライブ

「木綿のハンカチーフ」と当社CMソング「輝く未来へ」の2曲を披露していただきました！

プロジェクト始動！

リニューアルオープンしたいちごファームHakusanと一緒に盛り上げていくため、ほくりくアイドル部の皆さんに「ほくりくいちごアイドル部」に就任していただきました！それに伴い北菱電興YouTubeチャンネルでは、全6回(予定)にわたっていちごの定植から収穫までを体験してもらうスペシャルな動画を公開します。



ほくりくアイドル部 松井祐香里さんにインタビュー！

一感想を教えてください！

CM撮影の時に食べたいちごの栽培を体験できることが本当に嬉しいです♪いちごの栽培は予想以上に難しいですが、愛をこめて育てます♡

一見どころはズバリ？

ほくりくアイドル部メンバーのつなぎ姿が見れるのはここだけ！！いちごと共にメンバーもみんなで成長していきます！

一ここだけのウラ話...なんてありますか？

第1話で何も知らされず目隠しをして車に乗せられ、寝てますが...あれは寝たフリです。笑 どこに連れていかれるのか怖くて寝れませんでした！！



[ほくりくいちごアイドル部 YouTube再生リスト](#)

[ほくりくアイドル部 ホームページ](#)



今シーズン、新たに発売するコラボ商品から3つをご紹介します！

全て高級ブランドいちご「うらら・すとりべりー・ぶりんせす」を使用した特別なスイーツ。SSLメンバーが初めての食レポに挑戦しました！※全ていちごファームHakusanにてお買い求めいただけます。在庫には限りがございます。在庫状況はお電話にてお問い合わせください。

🍓🍫🍓 ~うららちゃんのテリーヌ~

和栗をふんだんに使用したいちご果肉入りのショコラテリーヌ。いちごの匂いがふわっと香ります。きめが細かくしっとりとした生地で食べやすい、手間ひまのかかった贅沢なオトナの逸品です。フレッシュな生のいちご(程よい酸味の紅ほっぺがオススメ)を添えてデザートにもよし。ストレートの紅茶、もしくはお抹茶とティータイムにもよし。お酒がお好きな方は、辛めの泡(シャンパン)やクラフトビールと晩酌にもよし…。なんて妄想が膨らみます～！頑張った自分へのご褒美にはもちろん、日頃お世話になっている方への贈答品としてもオススメです。上品な赤色が映えるパッケージはちょっと早めのバレンタインのギフトとしてもぴったりではないでしょうか！

🍓🍰🍓 ~うららちゃんのモンブラン~

マロンクリーム、生クリーム、和栗の葛ねり、いちごのコンフィチュールの4つの層で構成されています。マロンクリームの中にはいちごの果肉が練りこまれており、つぶつぶとした食感を楽しんでいただけます。和栗本来の、濃厚で優しい甘味といちごの爽やかな酸味がベストマッチ！口いっぱい幸せが広がります…♡SSLメンバーのオススメは、豪快に縦にスプーンを入れて、すべての層を一気に味わう食べ方！それらが抜群のコンビネーションで「魅せて」くれます。冷凍状態での販売なので、解凍しきつてしまう前に食べてもシャキシャキとした食感を楽しめますよ！



[和栗白露さまInstagramアカウント](#)

🍓🍫🍓 ~能登ミルクジェラート~



[能登ミルクさまInstagramアカウント](#)

濃厚なチョコのジェラートの上に甘酸っぱいいちごソースがかかったスペシャルなコラボレーション。満を持してフタを開けるとこぼれそうなほどたっぷりのいちごソース…！眼福！！チョコのジェラートは甘味を抑えたちよびりビターなテイストですが、ミルクもしっかりと感じられます。口に入れると鼻にチョコの香りが抜けていく本格的な味わい。口当たりの良いなめらかなジェラートと、とろみがあって濃厚な甘酸っぱいいちごソース。チョコといちご。合わないはずがないのですが、一口食べる宇宙が広がるほどの美味しさ……！こんなの、なんぼあってもいいですからね…。と某お笑い芸人さんのような感情になりました。



北菱 SNS 担当座談会!

当社では、Facebook、Instagram、YouTubeなどのSNSを展開しています。今回SSLの特別企画として、各SNS担当者間にて座談会を実施しました。社外報では、担当者の取り組みやノウハウを共有し合ったディスカッションを一部紹介させていただきます!◎



ブランドいちごの美味しさでは誰にも負けません!

日本の伝統文化に気軽に触れることができるのが大きな魅力です。

農家さんにお役立ち情報を発信していきたいです!



スマートアグリシステム開発室 中西夫妻

いちごファームHakusanのInstagramを運営。昨年アカウントのフォロワー数が1万人に!

技術開発事業部 若林達也

和楽器NEO-KOTO輝の担当としてSNSアカウントを展開。

ICTソリューション部 藪野真登

ECADの北陸、東海地区におけるPRの一環としてYouTube動画を展開中。

技術開発事業部 山田智子

水田用自動給水機Aquaportの担当としてLPやFacebookを展開。

—皆さんお集まりいただきありがとうございます! 本日はざっくばらんにディスカッションを行い、今後の運営に活かせるような気づきに繋がればと思います。早速ですが、SNSを運営する上で気を付けていることを教えてください!

(中西) お客様に最新の情報をお伝えしたいので、発信時間やスピード感は意識しています。また、楽しんで記事を読みたいだけのように、スマホアプリの機能を駆使して写真を編集しています!

—いちごファームの投稿は、社員が見ていてもワクワクするようなものがたくさんありますよね!

(中西) 摘み取り体験の最新情報はInstagramにて更新しているので、是非ご確認いただければと思います!

(藪野) ECADTubeでは、見ていただく視聴者の方を意識し、飽きがこないように動画の長さに気を付けています。

—各SNSによって様々な特性があり、それを意識した使い分けが鍵となりそうです。次に、SNSを運営していて嬉しかったことはありますか?

(中西) (若林) 投稿をみてくれたお客さんがリアクションしてくれるのは何より嬉しいことです。SNSは、直接お会いできない方とも広くやりとりができたり、新たな繋がりができる点が良いところだと思います。

(山田) 動画撮影時のハプニングとして、被写体である社員の私物などが映り込んでしまったのは面白かったです。。笑

—「映えの裏側」で起こるハプニングは撮影者のみぞ知る、ですね...笑

(山田) ハプニングはさておき(笑)、実際にお問い合わせをいただいたり、動画を撮影させていただいた「ロケ地」である農家さんに喜んでいただけたのは嬉しかったです。

—現在更新において苦戦されていることはありますか?

(若林) コロナ禍において、対面で実施できるイベントは少なくなったため、NEO-KOTO輝に触れて頂く機会が少なくなったことは少し淋しいです。その分SNSでお伝えできる情報は発信していきたいと思っています。

(藪野) 視聴者にとってどうしたら分かりやすい動画となるか常に試行錯誤していますが、今回改めて皆さんの取り組みや熱い思いを聞くことができ、気合いを入れ直すことができました! 笑

—短時間でしたが、お集まりいただきありがとうございました。今後も会社全体として一体感をもって取り組んでいきましょう!

誌面の都合上、紹介はごく一部となりましたが、今後も北菱電興SNSアカウントを宜しくお願いします!



ランニングコストを抑えて真空弁ユニットを集中監視！

真空式下水道システム監視デバイス **CINK**

「監視システムのランニングコストを抑えたい」「中継局が多く管理コストや負担が大きい」等の課題を抱えている自治体の皆さまに

新しい通信規格であるLoRaWANを用いることで、真空弁ユニットから真空ステーション間の省電力・長距離通信を可能とし、各真空弁の状態を監視することができるデバイス。

POINTS!

- ・4点の接点入力及び1点の接点出力を持ち、2弁式の開・閉、高水位の信号から、外部への信号出力までを1台のデバイス端末で対応可能。
- ・硫化水素対策も行っており、下水道設備に特化。
- ・サービス提供がオープンな通信規格であり、独自にシステムが構築可能。
- ・LoRaWANを用いるため、ランニングコストを大幅に削減。



電機営業部 上島 達也

電機営業部 金山 日向美

[監視システム](#) | [社会/環境システム事業](#) | [事業紹介](#) | [北菱電興株式会社](#)
(hokuryodenko.co.jp)

“手頃で手軽”水田管理の強い味方！

水田用自動給水機 **Aquaport**

水田の給水口に設置する装置。センサーで検知した水位に応じ、自動でゲートを開閉することで水管理（給止水）を行います。

スマートフォンや通信関係の機器は不要、開水路であれば基本的に施工工事無しで設置が可能です。

POINTS!

- ・通信なし、工事なし、電池駆動のため施工費用やランニングコストの負担も少ない。
- ・設置も操作も簡単にできる。使う人を選ばないちょうどいい良さ。



経営面積、事業拡大、人手不足、高齢化などが原因で、水管理が負担になっている農家さんに！



技術開発事業部 高森 正也

技術開発事業部 技術担当
松田 啓

技術開発事業部 営業担当
福田 淳一

- ・多様なデバイスを用いて設備及び環境情報を収集「**S-mileセンサー**」
- ・収集データを集約しクラウドへアップロード「**S-mileゲートウェイ**」 の3要素で構成！
- ・クラウド上で状態監視「**S-mileクラウド**」

センサーや状態監視モニターのレイアウトはニーズにあわせて柔軟に変更が可能。
その為、顧客の既存生産ライン設備を活かしたソリューションを組立てられます！

機器事業部 DX担当

五堂 伸也

森 拓也

梅村 祐貴

POINTS!

- **スモールスタート** S-mileゲートウェイにて、様々な通信制約を持つ機器からデータ収集しクラウドにアップロード。これにより初段は単一センサー等スモールに見える化を始め、徐々に収集する情報を増やしたり、見える化以上の分析機能の拡充するといったステップバイステップでのDX改善が可能。
- **レトロフィット** 無線センサーとクラウドサービスを用いる事で、既存装置への変更ゼロを目指します。このため生産設備を止めることなく改善を行う事が可能。
- **SmartSmileFactoryと連携した、体感型ラボ工場による提案**
当社いなほ工場内で動作している商材を体感可能。
更に工場内で技術者と共に顧客課題や利用シーンの共創も行えます。
- **商社の地の利を活かした、柔軟なセンサーデバイスの提案**
多数メーカーと代理店契約を結んでいる北菱電興ならではのバラエティー豊かな商材群を提案可能。

機器事業部

「何から手を付ければいいのか」「どんなIoTシステムを導入すればいいのか」「導入コスト対効果が見えない」とお困りの、IoT導入やSmartFactory化を進めたい中堅・中小企業様の皆さまに！

BIG BOSS! 笑

亀田 充

AI・ビジョンリーダー
東本 貴武

DXリーダー
宮本 達矢

[中堅・中小企業の製造業向け工場見える化ソリューション「S-mile \(ミル\)」をリリース - お知らせ | 北菱電興株式会社 \(hokuryodenko.co.jp\)](#)

HOKURYO SDGs!



当社では2019年よりSDGsへの理解促進を目的に、全社員を対象に社内研修を実施しています。昨年には、県外勤務等の社員を除き全社員が受講を完了しました。研修においては、カードゲーム『SDGs de 地方創生』を題材に理解を深め、自身の仕事とSDGsとの繋がりを考えました。

『SDGs de 地方創生』カードゲームとは？

参加者が住民と行政に分かれ、一つのまちを創りあげていくゲーム。SDGsにおいて重要な考え方である「バックカスティング思考」がゲームの鍵をにぎります。研修に参加した社員の間では、「目先の事にとらわれるのではなく、まち全体としての未来を考えて動くべきだった」「ゲームは仮想空間だが、実際の世の中にも同じことがいえると思う」など有意義な意見交換が行われました。今後も持続可能な社会の発展に寄与すべく、社員一人一人の意識を高めていけるような取り組みを実施予定です。



ホクリョーリード創業50周年！

北菱電興関連会社である株式会社ホクリョーリードが2022年で創業50周年を迎えました。同社はこれを記念して、会社ロゴを一新！ロゴは会社のシンボルであり、企業を印象づけるとても重要なもの。沢山の熱い思いを込めて作られるロゴなのに意外とその思いを知らないことが多く、ステークホルダーの皆様には是非とも知っていただきたい...そこで！今回はNewロゴに込められた思いを教えてくださいました！



※ホクリョーリード 新ロゴ



ホクリョーリード 事業開発本部
高倉 崇

ロゴには、北菱電興の企業理念にある「人と人の繋がりを大切に・・・」という言葉、そして当社の事業ビジョンにつながる「人が対面でサービスを行うホスピタリティ産業界に貢献していく」という想いが込められています。また、当社事業の基礎となるネットワーク技術を活用し、「顧客としっかり手を取り合って成長していきたい」という想いから、人と人が向かい合って大きな輪（ネットワーク）の中で繋がるイメージを形にしました。今後はこの新しいロゴのもとで心機一転、社会に貢献する企業を目指して、より一層の努力を重ねてまいります。

SSLではこれからもホクリョーリードの最新情報をお届けいたします。乞うご期待！

台湾北菱通信

台湾北菱は台湾台北市にある北菱電興の関連会社です。合計9名の社員（台湾人8名、日本人駐在員1名）が在籍し、調達ビジネスや翻訳・通訳ビジネスを専門とする会社です。



台湾北菱股份有限公司
HOKURYO
台湾 台北市 信义区 信义路
首 頁 | 台湾北菱股份有限公司

「会社の温かい雰囲気」

オンライン取材ではありましたが、**台湾北菱の温かい雰囲気**を感じました！SSLメンバーとは**初対面**ですが色々な話も出来非常に楽しかったです！

「女性社員の割合」

台湾では、仕事でも日常においても、男女の枠にとらわれずに考える文化が根付いているそうです。

「オフィスの立地が非常に良い」

駅のすぐ近くにあり、非常に便利だそうです。オフィスは16階建ての建物にあるので、**屋上から台北101が見える**のだとか！



Smart Smile Letterとは？

当社で全社的に展開しているSmart Smile Project。そのプロジェクトの一環として、2019年に「Smart Smile Letter」の発行が始まりました。メンバーである若手女性社員ならではの視点から、会社の魅力を社内外に発信するため一丸となって取り組んでいます。社外報を読んでいただいた皆様は「Smile」になってもらえるよう、今後も精いっぱい努めて参ります。



めんばーとーく

#社外報発行にあたって・・・

ミロ「社内報での連載コーナー、『めんばーとーく』がついに社外報デビューですね！！」
にゃんこ「いや～感慨深いね～～」
チョコ「このコーナー含め、発行していく中で会社の魅力をどんどん発信していけるといいですね！」
介「めんばーとーくのゆるさも楽しんでもらえる嬉しいね。笑」
ちーず「頑張りましょう～～！」

※ミロ、にゃんこ、介、ちーず、チョコは、めんばーのニックネーム。誰が誰かは推測しながら読んでください♡

SSL編集メンバー：広報室 谷、業務部 中出、企画室 アニサ、開発部 山田、富山支店 黒田