

Horizon Innovation Park

アクセスのご案内

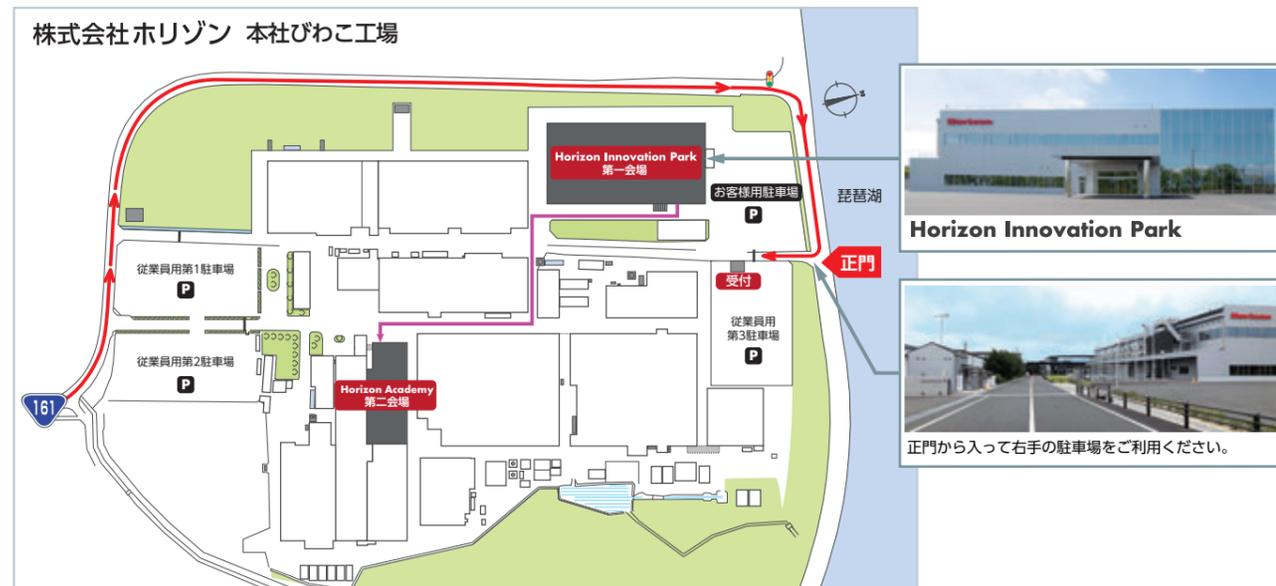
株式会社ホリゾン
本社びわこ工場 〒520-1501 滋賀県高島市新旭町旭 1600

- ▶電車でお越しの場合
JR 湖西線より近江今津駅で下車→シャトルバスもしくは、タクシーにて 10 分
- ▶京都より車でお越しの場合
名神高速道路京都東 IC より国道 161 号 バイパス経由で約 1 時間 20 分

■シャトルバス時刻表 (JR 近江今津駅・東口⇄Horizon Innovation Park)

便	JR湖西線		シャトルバス				JR湖西線	
	京都駅 出発時刻	近江今津駅 到着時刻	近江今津駅 出発時刻	ホリゾン 到着時刻	ホリゾン 出発時刻	近江今津駅 到着時刻	近江今津駅 出発時刻	京都駅 到着時刻
1	○ 8:19	○ 9:09			10:20	10:30		
2	◎ 8:41	◎ 9:14	9:20	9:30	10:30	10:40	○ 11:10	○ 11:58
3	○ 8:47	○ 9:33	9:45	9:55	11:15	11:25	○ 12:10	○ 12:58
4	9:02	10:03	10:15	10:25	12:45	12:55	○ 13:10	○ 13:58
5	○ 9:48	○ 10:35	10:45	10:55	13:50	14:00	○ 14:10	○ 14:58
6	○ 10:45	○ 11:34	11:45	11:55	14:40	14:50	○ 15:10	○ 15:58
7	○ 11:45	○ 12:34	12:45	12:55	14:50	15:00		
8	○ 12:45	○ 13:34	14:10	14:20	15:40	15:50	○ 16:10	○ 16:57
9	○ 13:45	○ 14:34	15:10	15:20	15:50	16:00	16:26	17:31
10	○ 14:45	○ 15:34	16:10	16:25	16:40	16:50		
11	15:12	16:15	16:25	16:35	16:50	17:00	○ 17:08	○ 17:57
12	○ 15:45	○ 16:43	17:05	17:15	17:25	17:35	17:45	18:47

◎: 特急サンダーバード ○: 新快速 無印: 普通
※シャトルバスはイベント開催期間中のみ運行いたします。



Horizon www.horizon.co.jp

ホリゾン・ジャパン株式会社
 本社 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5 東神田堀商ビル5F
 TEL. 03-3863-5361 (代) FAX. 03-3863-5360
 東京支社 〒132-8562 東京都江戸川区松江5丁目10-9
 TEL. 03-3652-7631 (代) FAX. 03-3652-8083
 京都支社 〒601-8206 京都府京都市南区久世大藪町510
 TEL. 075-933-3060 (代) FAX. 075-933-4025
 福岡営業所 〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津4-12-17
 TEL. 092-626-8111 (代) FAX. 092-626-8112
 仙台サービスセンター 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東1-7-31
 TEL. 022-782-2821 (代) FAX. 022-782-3068

株式会社ホリゾン
 本社びわこ工場 〒520-1501 滋賀県高島市新旭町旭1600
 TEL. 0740-25-4567 (代) FAX. 0740-25-8008
 京都本社 〒601-8204 京都府京都市南区久世東土川町242
 TEL. 075-921-9211 (代) FAX. 075-934-8886
 京都デザインセンター 〒600-8815 京都府京都市下京区中堂寺栗田町91
 京都リサーチパーク9号館506
 TEL. 075-313-2020 (代) FAX. 075-313-2070

Horizon
Change the focus

HORIZON SMART FACTORY 2024

自動化から無人化へ

スマートファクトリーをテーマにしたイベント「Think Smart Factory 2019」の開催から5年。自動化を推進してきたホリゾンは、新たなステージを目指します。

本イベントでは、AGV やロボットなどの最新技術を組み合わせ、印刷・後加工・梱包・運搬までの無人化に挑戦します。プリンターや後加工機はワークフローシステムで統合され、JOB の流れ、稼働進捗までの見える化を実現。

オペレーターは、より付加価値の高い業務へと専念し、ワークライフバランスの取れた働き方へとシフトすることが可能になります。「自動化」から「無人化」へ、さらに進化したファクトリーオートメーションの可能性を Horizon Innovation Park でご体感ください。

2024
10.9 WED ▶ **11** FRI
10:00
17:00

株式会社ホリゾン 本社びわこ工場内 Horizon Innovation Park
(滋賀県高島市新旭町旭1600)

主催：ホリゾン・ジャパン株式会社 / ホリゾン・インターナショナル株式会社 / 株式会社ホリゾン

協賛：キヤノンマーケティングジャパン株式会社 / ダックエンジニアリング株式会社
 富士フィルムビジネスイノベーション株式会社 / 株式会社 JSPIRITS
 コニカミノルタジャパン株式会社 / リコージャパン株式会社
 理想科学工業株式会社 / リョービ MHI グラフィックテクノロジー株式会社
 株式会社 SCREEN グラフィックソリューションズ / Ultimate Tech Inc.
 協力：株式会社バリューマシーンインターナショナル

完全予約制

本展示会は入場無料の登録制になります。詳細情報はイベントサイトをご覧ください。

https://www.horizon.co.jp/ja/exhibition/2024/hsf_2024/





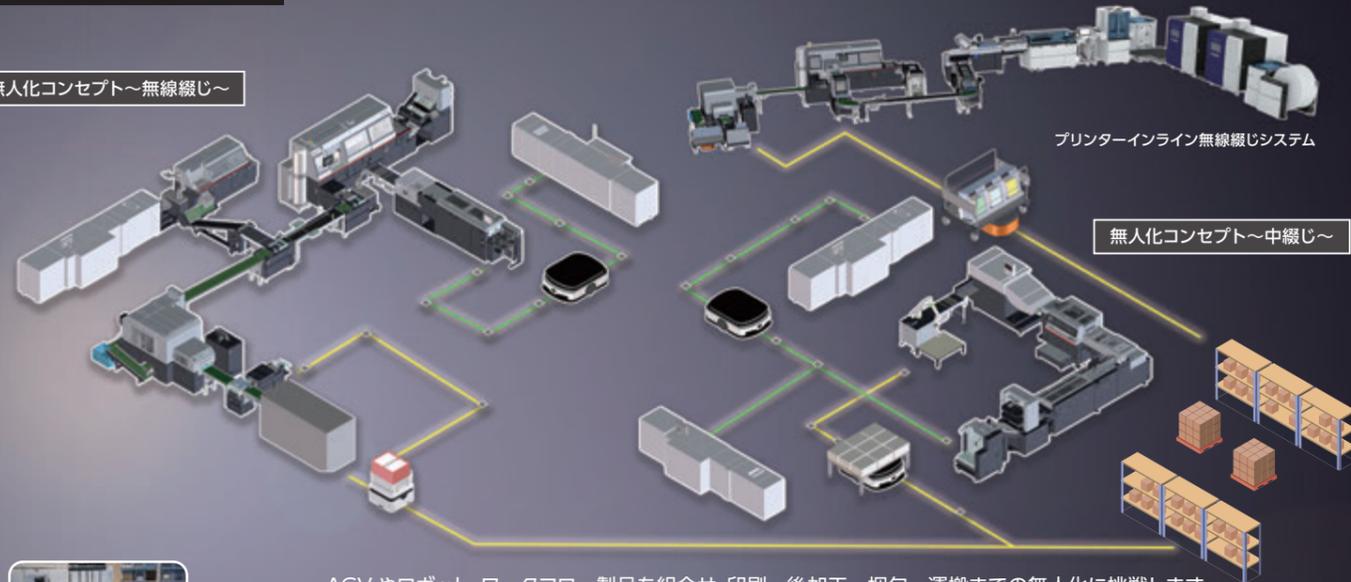
出展機種・会場のご案内

*都合により出展機種が変更になる場合がございます。

無人化ゾーン

人が取らない、積まない、無人で完成。だから「LIGHTS OUT」

無人化コンセプト～無線綴じ～



プリンターインライン無線綴じシステム

無人化コンセプト～中綴じ～

AGV やロボット、ワークフロー製品を組合せ、印刷・後加工・梱包・運搬までの無人化に挑戦します。
 消灯工場をイメージした「Lights Out」演出にもご期待ください！



印刷用紙搬送の自動化 (AGV)



給紙装置への自動積載



パレタイジングロボットとAGVの連携



印刷用紙搬送の自動化 (AMR)

フードコート(無料)

屋外ではキッチンカーで軽食の提供と休憩のできるテントを設けています。
 お食事は屋外フードコート、2階カフェレスト、HIP テラス(屋上)をご利用ください。数量は十分準備していますが、万が一品切れの場合はご了承ください。



お弁当

たこ焼き

ホットドッグ

ソフトクリーム

ドリンク

etc....

カフェレスト(2階)



大きな窓から琵琶湖を一望できるスペースです。
 お食事やご休憩にご利用ください。

HIP テラス(屋上)



Horizon Innovation Park の屋上テラスからは雄大な琵琶湖を一望することができます。

自動化 & ワークフローゾーン

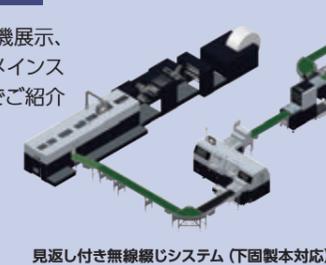
Horizon 注目の新製品や、drupa2024 で初出展したシステムの実機展示、プリンターインラインによる新素材の印刷加工実演を行います。メインステージでは Horizon Smart Factory のみどころをツアースタイルでご紹介します。ぜひご参加ください！



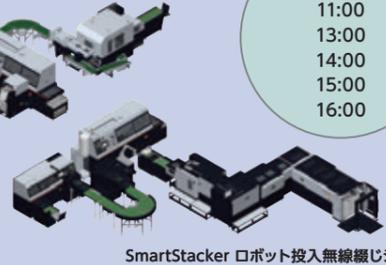
ICE STITCHER SPF-2000



ICE BINDER BQ-300



見返し付き無線綴じシステム (下巻製本対応)



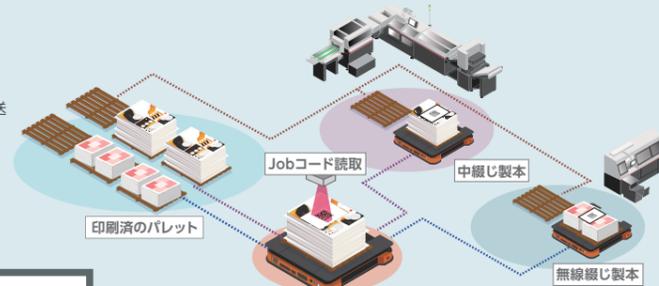
SmartStacker ロボット投入無線綴じシステム

AGVパレット搬送ソリューション

印刷現場を想定した AGV によるパレットの自動搬送の展示実演を行います。

- ① 印刷済のパレットを指定のエリアに置く
- ② パレットが置かれたことを自動で認識
- ③ AGV に搬送指示が届き、AGV がパレットをピックアップ
- ④ Job コードを読み取り、指示の加工機へ搬送
- ⑤ 加工後の空パレットは指定のエリアへ置く
- ⑥ 空パレットが置かれたことを自動で認識
- ⑦ AGV が空パレットをピックアップし印刷機エリアへ返却

一連の動きをパッケージにてご提案します。これをベースにご要望の動作にお答えします。



印刷済のパレット

Jobコード読取り

中綴じ製本

無線綴じ製本

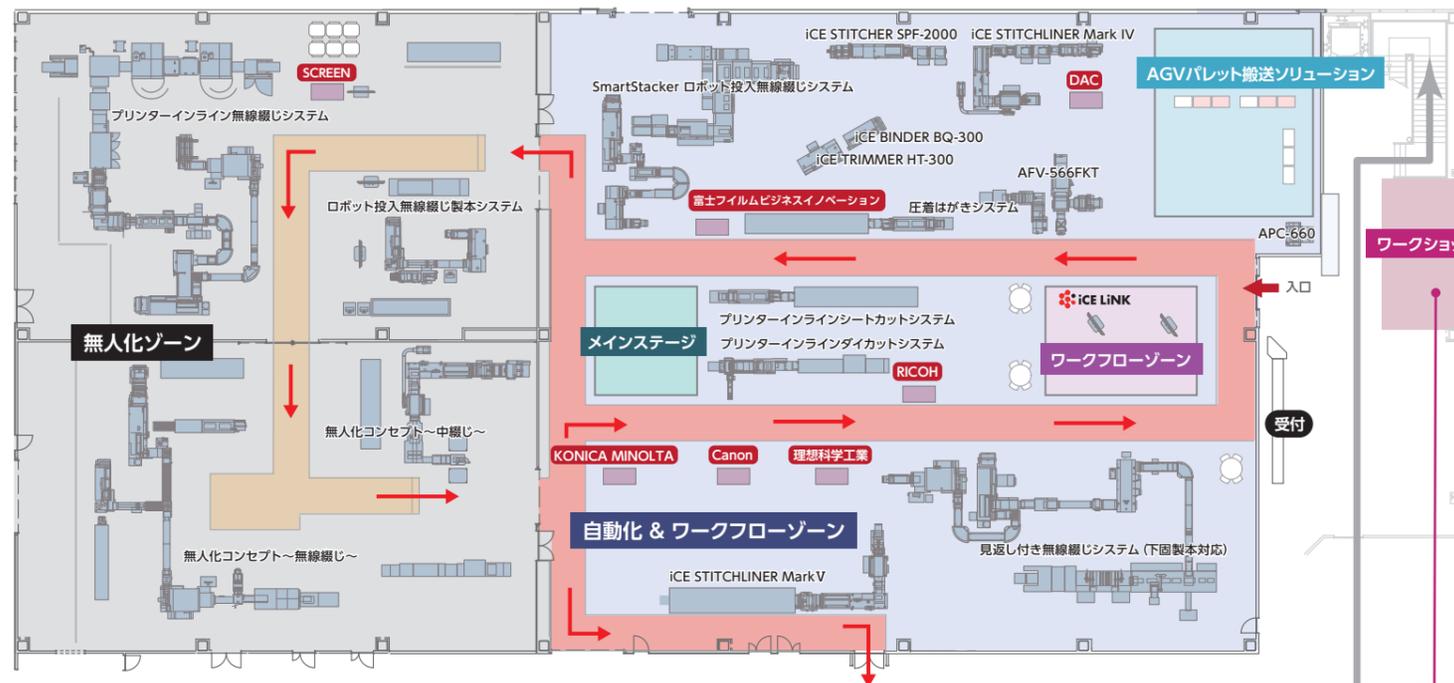
ワークフローゾーン

Horizon iCE LiNK と各社のワークフロー製品の連携実演を行います。高い生産性と高度な自動化を実現する End to End のワークフローをご提案します。

【HSF2024 ワークフローのご紹介】会場内のワークフローを、随時プレゼン形式で紹介いたします。



Horizon Innovation Park 第一会場 (1,500 m²)



アウトドア製品展示 (GREBE WORKS)

屋外フードコート

カフェレスト(2階)



大きな窓から琵琶湖を一望できるスペースです。
 お食事やご休憩にご利用ください。

HIP テラス(屋上)



Horizon Innovation Park の屋上テラスからは雄大な琵琶湖を一望することができます。

ニューフォーカスゾーン

Horizon Smart Factory ならではの構想で、小～中ロット印刷加工の省力化の実践を行います。様々な課題を解決する各社の自動化製品にご注目ください！



インクジェット印刷

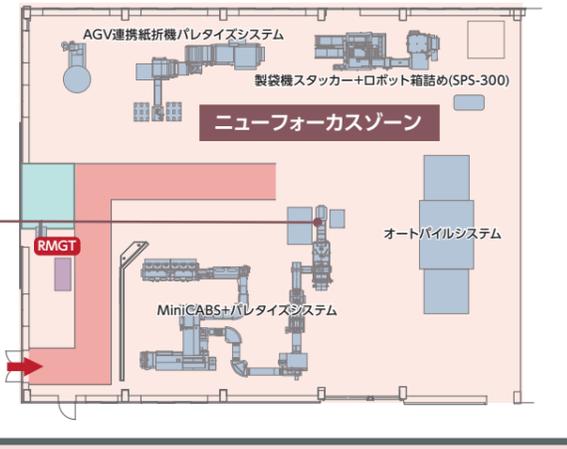


パッケージプリントソリューション



パレタイズシステム

Horizon Academy 第二会場 (500 m²)



AGV連携紙折機パレタイズシステム

製袋機スタッカー+ロボット箱詰め(SPS-300)

ミニCABS+パレタイズシステム

オートパイルシステム

ワークショップ体験

参加自由

《みんなでつくる大シルクスクリーン》シルク印刷を使った共同制作アートを実施します。好きな色のインクを選んで、一緒に HSF オリジナルアートを作りましょう！

工場見学 & セミナー

人数制限による**完全予約制**とさせていただきます。来場者登録とあわせてお申し込みください。

工場見学は、2つのコースをご用意しています。工場見学とセミナーの詳細については、イベントホームページをご覧ください。

1日4回実施(事前予約制)
 定員：各コース15名

