

KOBE

2023年4月6日(木)~7日(金)

オープンファクトリー

お申込み方法

お申し込み方法は下記の3通りです。

【申し込み窓口は、新システム懇談会事務局の(株)創発システム研究所が担当いたします】

申込みフォームにて: [お申込みフォームはこちら](#)



申込締め切り
2023年3月31日

E-mailにて: open-factory@sohatsu.com

お電話にて: TEL **078-325-3220** (担当: (株)創発システム研究所 業務部まで「オープンファクトリー-の件」とお伝えください)

申込み内容

Emailまたはお電話の場合は、下記項目をご連絡ください。

- ①氏名 ②所属(学生・生徒、近隣住民、その他(具体的に)) ③学校名・学年
- ④参加希望番号※例: 6日1班 (裏面スケジュール参照, 2社で1班, 午前午後それぞれ選択可能)
- ⑤当日連絡の取れる連絡先電話番号 (本人または保護者)

各会場の最大人数の関係でご希望に沿えない場合もございますので予めご了承下さい。
なお、お申込みいただいた個人情報は当イベントのみで使用します。



“この工場って、こんなものつくってたんや” “全然知らなかった!”
・・・となる2日間。皆様のご参加をお待ちしております。

開催場所アクセス



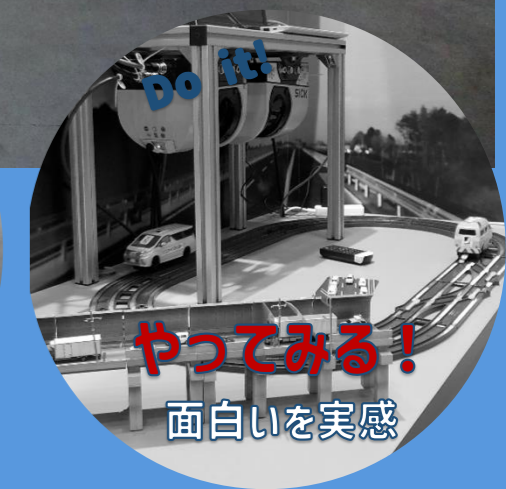
神戸市兵庫区和田山通1-2-25A棟1階
神戸市ものづくり工場管理事務所 Tel.078(651)5153

KOBE オープンファクトリー- 2023

@神戸市ものづくり工場



ただの工場見学じゃない、“ものづくりが好きになる”体験を!



主催: 新システム懇談会 神戸大学バリュースクール 共催: 神戸市ものづくり工場

開催日時

2023年4月6日(木)～7日(金)の2日間

午前の部 10:00～11:15 午後の部 13:30～14:45 講演会 15:00～16:00

4/6(木) スケジュール・体験・展示内容

※C-108…C棟の1階108号室

受付開始							
9:20							
9:30 全体説明							
午前申込番号	6日1班	6日2班	6日3班	6日4班	6日5班	6日6班	6日7班
10:00～10:30	B-102 純メンテナンス 機械保全技術	A-107 創発システム研究所 換気制御技術 シミュレーション・VR	C-310 日昌印刷 印刷・製本技術	D-208 NIRO3Dラボ 3D 7°リット技術	D-312 川重ハートフルサービス 紙すき技術	D-506 ハイテクノ 食品製造機械	D-411 早川商事 工業用ゴム製品
移動							
10:45～11:15	C-310 日昌印刷 印刷・製本技術	B-102 純メンテナンス 機械保全技術	A-107 創発システム研究所 換気制御技術 シミュレーション・VR	D-506 ハイテクノ 食品製造機械	D-208 NIRO3Dラボ 3D 7°リット技術	C-108 創発システム研究所 レーザ式トラフィックカウンタ	
昼休憩							
午後申込番号	6日8班	6日9班	6日10班	6日11班	6日12班	6日13班	6日14班
13:30～14:00	D-506 ハイテクノ 食品製造機械	D-411 早川商事 工業用ゴム製品	B-102 純メンテナンス 機械保全技術	A-107 創発システム研究所 換気制御技術 シミュレーション・VR	C-108 創発システム研究所 レーザ式トラフィックカウンタ	D-208 NIRO3Dラボ 3D 7°リット技術	D-312 川重ハートフルサービス 紙すき技術
移動							
14:15～14:45	A-104 新幸産業 エンボス技術 [DAKEOSU]		D-506 ハイテクノ 食品製造機械	B-102 純メンテナンス 機械保全技術	A-107 創発システム研究所 換気制御技術 シミュレーション・VR	C-108 創発システム研究所 レーザ式トラフィックカウンタ	D-208 NIRO3Dラボ 3D 7°リット技術
14:50	移動						
15:00～16:00	講演会 D-5 階会議室(セミナー室) パネルディスカッション テマ:オープンファクトリーが実現する地域活性化 パネラー 津田 哲史 氏(経済産業省近畿経済産業局) 熊木 俊寛 氏(神戸市経済観光局) 石山 裕司 氏(神戸市ものづくり工場の企業) モデレータ 藤井 信忠 教授(新システム懇談会/神戸大学)						

4/7(金) スケジュール・体験・展示内容

※C-108…C棟の1階108号室

受付開始							
9:20							
9:30 全体説明							
午前申込番号	7日1班	7日2班	7日3班	7日4班	7日5班	7日6班	
10:00～10:30	A-107 創発システム研究所 換気制御技術 シミュレーション・VR	D-208 NIRO3Dラボ 3D 7°リット技術	D-312 川重ハートフルサービス 紙すき技術	D-506 ハイテクノ 食品製造機械	C-310 日昌印刷 印刷・製本技術		D-411 早川商事 工業用ゴム製品
移動							
10:45～11:15	D-208 NIRO3Dラボ 3D 7°リット技術	A-107 創発システム研究所 換気制御技術 シミュレーション・VR	D-506 ハイテクノ 食品製造機械	C-310 日昌印刷 印刷・製本技術	C-108 創発システム研究所 レーザ式トラフィックカウンタ		
昼休憩							
午後申込番号	7日7班	7日8班	7日9班	7日10班	7日11班	7日12班	
13:30～14:00	D-312 川重ハートフルサービス 紙すき技術	D-506 ハイテクノ 食品製造機械	A-107 創発システム研究所 換気制御技術 シミュレーション・VR	D-411 早川商事 工業用ゴム製品	C-108 創発システム研究所 レーザ式トラフィックカウンタ	D-208 NIRO3Dラボ 3D 7°リット技術	
移動							
14:15～14:45	C-108 創発システム研究所 レーザ式トラフィックカウンタ	A-301 スミヨシ 鉄道車両生産技術	D-208 NIRO3Dラボ 3D 7°リット技術		D-506 ハイテクノ 食品製造機械	A-107 創発システム研究所 換気制御技術 シミュレーション・VR	
15:00～16:00	講演会 D-5 階会議室(セミナー室) パネルディスカッション テマ:ものづくり中小企業連携とシステムの視座 パネラー 玉置 久 教授(新システム懇談会/神戸大学) 中堀 一郎 氏(新システム懇談会/創発システム研究所) モデレータ 藤井 信忠 教授(新システム懇談会/神戸大学)						

オープンファクトリーとは・・・

中小・中堅ものづくり工場企業の工場を一般開放し、周辺住民に見学に来てもらうイベントのことを指します。オープンファクトリーは東京都大田区などのものづくり企業の集積地を中心に発展してきました。近畿でも、オープンイノベーションや地域活性化、インバウンド等の効果をもたらす地域産業活性化ツールの一つとして期待されています。2025 大阪・関西万博に向けて、このムーブメントが高まっており、東大阪を中心に開催事例が出てきています。単なる工場見学で終わるものではなく、工場を中心とした地域活性(企業と住民、企業と企業のネットワーク構築)にも役立つことから、近年注目されています。神戸オープンファクトリーは、新システム懇談会が、神戸大学バリュースクール、および神戸市ものづくり工場の協力を得て、小学生から大学生、大人まで楽しめる出会いの場をデザインします。子どもはものづくり現場や新技術、大学生は就職先候補企業などの社会、大人は協業パートナーとの出会いの場として活用いただくことを想定しています。

神戸市ものづくり工場とは・・・

阪神淡路大震災にて被災した中小製造業に対し、良好な操業環境を確保・提供することにより、本格的な復興を支援するため、『神戸市復興支援工場』が建設されました。全国初の大規模な公設賃貸工場で、平成8年度から建設を開始し、平成12年3月に全棟が完成しました。敷地内中央に緑地や運河沿いに市ドワークを設けるなど景観や操業環境に配慮した工場となっており、更に、産学交流による技術の高度化・企業間ネットワークによる共同開発の取り組みを支援するため、工場内に神戸リエゾン・ラボ(産学官民連携研究工房)を設置しています。平成28年7月1日から、工場の名称を『神戸市ものづくり工場』と変更し、中小企業の集積地というだけでなく、ものづくり企業のインキュベーション施設としての機能を果たしており、ユニークな取り組みが続けられています。



参加企業紹介・・・

(株)川重ハートフルサービス	従業員から回収した牛乳パックや酒造メーカーから提供いただいた酒パックをリサイクルして再生紙を手すき製作しています。私たちは、当社と関わる人々が笑顔になれることを目指しています。そして、仕事を通じて社員の可能性を開花させ、社員も幸福を感じることが出来る会社にしていきたいと考えております。	
(有)純メンテナンス	機械保全(ポンプ・モーター・送風機・水処理機械)を主に仕事をしています。生産活動を維持するために、メンテナンスや修繕は必要です。省化・損傷を早急に復旧するこの仕事は、経済的効果維持不可欠の仕事であると考えています。	
(有)新幸産業	弊社は創業以来、靴の製造・加工業をしております。今回は弊社で独自に開発したエンボス技術[DAKEOSU]をご紹介します。DAKEOSU加工は、従来のエンボス加工では必要不可欠な「金型」を使用せず型押しをする技術です。	
(株)スミヨシ	株式会社スミヨシ神戸工場では、鉄道車両の部品を組み立てております。国内のみならず海外の鉄道車両の部品の組み立ても行っています。	
(株)創発システム研究所	私たちの仕事は、基幹となるシミュレーション技術、センシング技術を活かした製品を開発し、道路トンネルの省エネ、環境対策、火災時の安全向上に貢献することです。道路トンネルの「インバータ換気制御システム」技術は、オンリーワン技術として国内外から高い評価を得ています。ODA事業をはじめ、海外展開にも積極的に取り組んでいます。	
NIRO 3Dラボ	「ものづくり試作開発支援センター(NIRO 3D ラボ)」は、3次元CADを活用して中小企業のものづくりを支援しています。当センターは神戸リエゾンラボの中核施設として位置づけられており、製品開発における製品の企画から試作・製品化に至るまで、ステップごとに支援が行える「ものづくり一貫支援システム」を構築しています。	
日昌印刷(株)	当社では創業以来、印刷業を主体に企画、製作から印刷・製本までをトータルサポートし、より良い物を提供してきました。またHPなどのデジタル面でも対応しており、最近ではマスクなどのノベルティも製作しております。	
(有)ハイテクノ	食品製造機械を生産しています。顧客の要求する仕様の技術、製品や部品を、我々が持っているネットワークを通じ選び出し、弊社が該当商品の仕様が顧客仕様を満足出来る物かどうかを調査吟味した上で、要求仕様を満足した高品質で低価格な製品のみを顧客に紹介、供給いたします。販売地域は、日本各地、韓国、台湾へ直接販売しています。	
早川商事(株)	日本の素材産業、中でもタイヤやゴム産業は、グローバルでも非常に競争力の高い数少ない業界です。弊社はその一端を担うべく、素材をゴムに添加した際の評価等を通じて、これまでにない高機能な材料や環境負荷の低い材料の開発をご支援し、サステイナブルな社会の発展に貢献してまいります。	

主催・共催紹介

新システム懇談会：
産・学・公・地各界から思いを同じくする関係者が集い、それぞれの情報とアイデアを交流しながら、未来の基盤技術やシステム技術とその実現の方策の夢を率直に語り合う場を設け、多様な人々のネットワークを形成していくことを目的に活動しています。関西を拠点として未来の技術の創成・発信を図るべく、「新システム懇談会」を2018年に立ち上げ、神戸大学、神戸市、地域企業が一体となって推進しています。

神戸大学バリュースクール：
<http://www.value.kobe-u.ac.jp/>

(共催) 神戸市ものづくり工場：
<https://www.shintetsu.co.jp/factory/>

神戸市ものづくり工場