

“DXソリューションフェア In KAMISU” を開催！

茨城県では、昨年度、鹿島臨海工業地帯の抱えている生産設備の高経年化、人材不足、高齢化などの課題を打ち破るために、スマート保安機器・技術を扱っている業者と立地企業とのマッチングを展示会・講演会を通して行う「スマートメンテナンスフェア In KAMISU」を開催しました。

昨年度の参加者からは企業のスマート保安に関する「最新の情報収集」と「スマート保安技術を扱う出展業者とのつながりの場」として大変好評の声をいただいたことから、更に深刻化する人材不足、熟練作業員の高齢化等の課題を打ち破る手段の一つとして、今年度も第2弾となる DX マッチング支援会を開催いたします。

今回は、イベント名称を「DXソリューションフェア In KAMISU」に変え、更に幅広く社内・現場業務で活用できる DX^{*}に関するサービスや技術の展示会と、企業による導入事例を踏まえた講演会を以下のとおり開催いたします。

報道機関各位におかれましては、是非取材・広報いただきますようお願い申し上げます。

「DXソリューションフェア In KAMISU」開催概要

- 日時:2025年2月6日(木) 10:00~17:00 (開場:9:50)
- 場所:アートホテル鹿島セントラル 2階 鳳凰の間 (神栖市大野原4丁目7-11)
- 参加費用:無料
- 主な開催内容 ※詳細は別紙参照
 - ✓ 企業による DX 導入事例を踏まえた講演会(※講演内容は別紙参照)
 - ✓ DX に関するサービスや技術の展示会(※出展企業は別紙参照)
- 参加方法:以下の茨城県地域振興課 HP 内に参加登録フォームあり
<https://www.pref.ibaraki.jp/kikaku/chikei/keikaku/kyousouryoku.html>

<参考>

※DX(デジタルトランスフォーメーション)とは…

経済産業省の定義では、「企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確率すること。」としています。

※スマート保安とは…

経済産業省が推進している IoT、AI技術等の先進技術を活用したスマートな保安体制・方法を表すコンセプトのこと。

<主なスマート保安技術>

- ・IoT、センサー、カメラを活用した設備監視システム
- ・AI技術による設備の腐食予測や自動判定による作業効率化
- ・ドローン活用による高所での設備監視・点検

【本件に関するお問い合わせ先】

茨城県 政策企画部 地域振興課 鹿行担当 駒田、和田

電話 029-301-2730(直通) FAX 029-301-2789

E-mail chikei3@pref.ibaraki.lg.jp

●当日のイベントスケジュール(10:00～17:00 開場:9:50)

場所	時間		内容
展示会場	終日	10:00 ～17:00	DX・スマート保安に関するサービス・技術の展示(24社)
講演会場	午前	10:10 ～11:05	<DX セミナー①> 「生産・保全現場で使うデジタル技術とその可能性」 ～AI 技術の活用で現場の作業はどう変わる?現場課題解決へのヒント～ ・講師:株式会社 Argopilot 相馬 知也氏
		11:20 ～12:15	<DX セミナー②> 「安全・安定稼働を追求するデジタル基盤構築について」 ～お客さまと共に、デジタル基盤を構築してきた歩みを紹介～ ・講師:株式会社日立製作所 産業第2ソリューション部 山田 寛氏
	午後	13:30 ～15:30	<同時開催> 「令和6年度 茨城県高圧ガス保安推進セミナー」 ・主催:茨城県消防安全課産業保安室 ・共催:鹿島東部コンビナート保安対策協議会 ・対象:鹿島臨海工業地帯に立地する高圧ガス「第一種製造所」 ※お問合せ先:茨城県消防安全課産業保安室(029-301-2891)

●出展内容例

- ・遠隔監視:センサーやカメラなどのデバイスを監視対象に設置し、離れた場所から設備や機器を監視
- ・故障予知/異常検知:連続的に機器の状態を計測・監視し、設備の劣化状態を把握または予知して部品を交換・修理する保全方法
- ・ドローン/ロボット:屋内・屋外の「高所、狭所、暗所」の点検での活用。点検画像から錆や劣化状況について特定
- ・モバイル/ウェアラブル:タブレットやスマートグラス等の活用により、現場計器指示値をデータ化や遠隔支援システムにより現場状況をカメラ画像で共有
- ・デジタル化/AI 制御システム:AI を活用してリアルタイムで生産プロセスを監視し、温度や圧力、速度などのパラメータを最適化、また、過去のデータを分析して最適な生産条件を事前に予測し、自動的に設備を調整する

●出展企業の紹介 ※当日は内容が変更される場合がありますので、予めご了承ください。

No	出展企業名	No	出展企業名
1	株式会社カナデン	13	株式会社ミラテクトローン
2	英和株式会社	14	椿本興業株式会社
3	NBK マーケティング株式会社	15	AIVALIX 株式会社
4	トーワエレクトクス株式会社	16	水戸工業株式会社
5	株式会社中村電機製作所	17	インフィニテグラ株式会社/西部電気工業株式会社
6	ジャパンメディアシステム株式会社	18	ジャパンマシナリー株式会社
7	株式会社アドバネット	19	GMO グローバルサイン・ホールディングス株式会社
8	株式会社 Argopilot	20	日揮グループ ブラウンリバーズ株式会社
9	株式会社日立システムズ	21	三菱ケミカルエンジニアリング株式会社
10	株式会社ジェイテック	22	NTT コミュニケーションズ株式会社
11	アズビル株式会社	23	株式会社東京ファクトリー
12	ブレインズテクノロジー株式会社	24	株式会社日立産業制御ソリューションズ

DX

参 加 無 料



スマートメンテナンスフェア第2弾

ソリューションフェア In KAMISU

深刻化する高齢化や担い手不足を省力化、自動化で補い、コンビナートやプラントの生産性を向上させていくために、求められているのがDX（デジタルトランスフォーメーション）その取り組みのヒントがきっと見つかる展示会です

日時

2025.2/6 (木) 10:00~17:00
(開場:9:50)

会場

アートホテル鹿島セントラル 2F 鳳凰の間
(神栖市大野原4丁目7-11)

参加事前登録はこちら！

※ご来場前に右のQRコードから参加登録をお願いします
※対象者不問（どなたでもご参加いただけます）



【講演会場】スケジュール

DXセミナー01 >>> 10:10~11:05

「生産・保全現場で使うデジタル技術とその可能性」

～AI技術の活用で現場の作業はどう変わる？現場課題解決へのヒント～

- 講師：株式会社Argopilot 相馬 知也氏

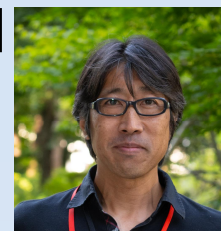


DXセミナー02 >>> 11:20~12:15

「安全・安定稼働を追求するデジタル基盤構築について」

2024年7月29日ニュースリリースの事例をもとに、デジタル基盤を構築してきたお客さまとの歩みを紹介します。

- 講師：株式会社日立製作所 産業第2ソリューション部 山田 寛氏



2024.7.29ニュースリリース：日立とレゾナック、大分コンビナートでデジタル化基盤構築
<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/07/0729a.html>

《同時開催》高圧ガス保安推進セミナー>>> 13:30~15:30

令和6年度茨城県高圧ガス保安推進セミナー

鹿島臨海工業地帯に立地する高圧ガス「第一種製造所」を中心に、自主保安体制の充実・強化を図る講演を行います。 ※対象企業には個別に担当箇所からご案内させていただきます。

主催：茨城県

運営：デロイトトーマツファイナンシャルアドバイザー（同）

問合先：茨城県政策企画部地域振興課

・TEL：029-301-2730 ・Mail：chikei3@pref.ibaraki.lg.jp

【展示会場】出展企業一覧

●展示会場：10：00～17：00

展示会コンセプト



立地企業

こんな企業におすすめなイベント

- ・DX支援企業を見つけたい
- ・AIの有効な活用方法を知りたい
- ・社内業務の効率化をしたい
- ・現場業務をDX化したい など

マッチング



「社内」「現場」でのDX推進に関する幅広い支援の実施



出展企業

※当日変更となる可能性がございます。

遠隔監視		ドローン	
①	株式会社カナデン	⑬	株式会社ミラテクドローン
②	英和株式会社	⑭	樺本興業株式会社
③	NBKマーケティング株式会社	モバイル／ウェアラブル	
④	トーワエレックス株式会社	⑮	AIVALIX株式会社
⑤	株式会社中村電機製作所	⑯	水戸工業株式会社
⑥	ジャパンメディアシステム株式会社	⑰	インフィニテグラ株式会社/西部電気工業株式会社
故障予知／異常検知		⑱	ジャパンマシナリー株式会社
⑦	株式会社アドバネット	⑲	GMOグローバルサイン・ホールディングス株式会社
⑧	株式会社Argopilot	デジタル化／AI制御システム	
⑨	株式会社日立システムズ	⑳	日揮グループ ブラウンリバース株式会社
⑩	株式会社ジェイテック	㉑	三菱ケミカルエンジニアリング株式会社
⑪	アズビル株式会社	㉒	NTTコミュニケーションズ株式会社
⑫	ブレインズテクノロジー株式会社	㉓	株式会社東京ファクトリー
		㉔	株式会社日立産業制御ソリューションズ

【展示会場】会場レイアウト

