

人手・人材不足、低生産性、食品安全、高齢化、技術伝承、原材料高騰 etc・・・食品業界の苦難に灯る DX の光！
DX がイマイチよく分からない、DX を実現している技術の概要を知りたいという食品技術者・研究者はぜひご参加ください。

はじめての食品 DX ～具体的なデジタル技術の概説と豊富なビジネス事例から学ぶ～

- 日程 2024年3月15日(金) 13:00～17:00 (2時間の講義×2)
- 会場 都内中心部の予定 (2週間前に Web ページをご確認ください。)
- 受講料 39,600 円 /税込・資料付

【DX の D(デジタル技術)の解説】(講師：株式会社エンジニアリングサムライ 代表取締役 坂東大輔 氏)

1. DX の定義

- ① DX 提唱者の定義 ② 世間一般の定義 ③ 「デジタル化」の過程

2. DX と関連キーワード

- ① Industrie 4.0 ② Society 5.0 ③ デジタルツイン ④ 2025 年の崖 ⑤ VR/MR/AR
⑥ ロボティクス ⑦ 3D プリンタ ⑧ EV ⑨ ドローン ⑩ VUCA ⑪ SDGs
⑫ 技術的特異(Singularity) ⑬ ムーアの法則 ⑭ AI で無くなる仕事 ⑮ ものづくり補助金 ⑯ デジタル庁

3. DX の関連技術

- ① IoT ② LPWA ③ 5G ④ クラウドコンピューティング ⑤ ビッグデータ
⑥ AI ⑦ RPA ⑧ ブロックチェーン ⑨ 情報セキュリティ ⑩ UX

【DX の X(トランスフォーメーション[食品業界ビジネスへの応用])の解説】

(講師：中谷技術士事務所 技術士(農業部門・食品分野) 中谷明浩 氏)

4. 食品業界が直面する課題を DX で乗り越える！

- ① 食品業界の直面する課題と DX のススメ
② DX で進化を遂げた「10」の食品事例
(1) 杜氏 AI が醸造する「日本酒」 (2) 来客予測 AI で売上 4 倍、利益率 10 倍！を成し遂げた「食堂」
(3) AI 需要予測で市場の変化を素早く掴み、フードロスの削減を実現 (4) AI 選別技術でフードロスを削減
(5) AI 搭載カメラで「感情分析」・お客様の満足度を数値化した「レストラン」
(6) HACCP 記録管理は大量紙ベース、からのペーパーレスで業務大幅効率化
(7) 複雑な食品表示や規格書を簡単に作成・ミスなく業務効率化 (8) 惣菜盛り付けロボット
(9) あらゆるものが自動化された次世代型食品スマートファクトリー
(10) AI が実現する美味しさの見える化・官能評価の効率化

<習得知識>

- 食品 DX 人材に必要な知識を効率的かつ短時間に習得する。
- 食品 DX の「技術」と「ビジネス(技術の応用)」の両方をバランス良く理解する。
- 食品 DX をゼロから学びたい技術者や開発者だけでなく、概要を知っておきたい技術系スタッフや経営者、営業マンにも役立つ。

<今回の講座について>

食品業界のデジタル化の分野は専門用語も多く、独学で学ぶには難易度が高いです。書物だけの独習では習得が困難です。講師の口頭での解説があれば理解しやすさが向上します。食品 DX は多種多様なトピック(技術とビジネスの両方)を包含しており、独りで全てをカバーするのは大変ですし膨大な時間を要します。本講座では「4 時間」に濃縮した密度が高い内容で、DX を効率的に学ぶことができます。

前半 (デジタル技術の解説パート)に関しては、IoT に関するベストセラー「図解即戦力 IoT 開発がこれ 1 冊でしっかりわかる教科書」(技術評論社)の著者(坂東大輔)が講師を務めます。後半 (食品ビジネス応用の解説パート)に関しては、食品技術士で食用油脂・脂質に関するバイブル「食用油脂の基礎と劣化防止」(幸書房)の著者(中谷明浩)が講師を務めます。

<お申込要項>



下記に必要事項をご記入の上、FAXにてお申込みください（※は必須です）

03-6261-7924

申込講座	2024/3/15 はじめての食品 DX		
会社名※			
所在地※ (請求書等の送付先)	〒		
参加者①	氏名※		TEL※
	所属※		FAX
	Email※		@
会員登録	<input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録しない (登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報等を配信します)		
参加者②	氏名※		TEL※
	所属※		FAX
	Email※		@
会員登録	<input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録しない (登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報等を配信します)		
支払方法※	<input type="checkbox"/> 銀行振込 (紙請求書) <input type="checkbox"/> 銀行振込 (PDF 請求書) <input type="checkbox"/> カード支払い <input type="checkbox"/> 未定のため後日連絡する		
支払予定日※	<input type="checkbox"/> [] 月 [] 日ごろを予定している <input type="checkbox"/> 未定のため後日連絡する		
備考※			

お申込について

① 以下のいずれかの方法でお申込みください

A	FAX	上記に必要事項をご記入の上、送信ください
B	E-mail	送信先: entry@tech-d.jp メール本文に<①【申込講座】 ②【会社名】 ③【所在地】 ④【氏名】 ⑤【所属】 ⑥【Email】 ⑦【TEL】 ⑧【支払方法】、⑨【支払予定日】>をご記入の上、ご送信ください
C	Web	https://tech-d.jp/ の各講座のページからお申込みください

② お申込受付後、受付完了のご連絡（メールまたはお電話）をいたします

③ 請求書等をお送りいたします

<注意>

① お申込後 1 週間たっても受付完了の連絡がなかった場合は、お手数ですが、弊社までご連絡ください

② 開催日の 7 日前以内のキャンセルはお受け致しかねます。必要に応じ代理の方のご出席をお願いいたします

お支払について

<期日>

受講料は講習会開催日の翌月末日までにお支払いください

※期日までに間に合わない場合は、対応いたしますのでご一報ください

<方法>

① 銀行振込（振込手数料は御社にてご負担願います）

② クレジットカード（支払方法はメールでご案内します）

【お振込先】

振込先銀行	三井住友銀行
支店	多摩センター支店 (909)
口座番号	(普) 0973522
名義	株式会社テックデザイン

主催 申込・問合せ先	名称	株式会社テックデザイン (http://www.tech-d.jp/)		
	住所	〒102-0074 東京都千代田区九段南 3-9-14 九段南センタービル 5 階		
	電話	03-6261-7920	FAX	03-6261-7924
	E-mail	entry@tech-d.jp (申込) / info@tech-d.jp (問合せ)		