

「システムや通信は止まるもの」として備え、電話・ネット途絶時の連絡体制確保から、受発注・在庫・出荷の手作業運用、ネットワーク遮断の初動対応、復旧訓練まで、現場で直ちに役立つ事業継続ノウハウを分かりやすく解説します。

食品工場のシステム障害・ネットワーク遮断対策 ～連絡手段の確保から手作業運用、データ復旧まで～

講 師：食品安全教育研究所 代表 河岸 宏和 氏

紹介：帯広畜産大学を卒業。これまで経験した品質管理業務は、養鶏場、食肉処理場、ハム・ソーセージ工場、餃子・シュウマイ工場、コンビニエンスストア向け総菜工場、たまご加工工場、大手スーパーマーケットなど多数。現在は食品安全教育研究所代表として、年間 100 箇所以上の食品工場の点検、品質教育を行っている。著書に『図解 食品工場の基本とリスク管理』（日本能率協会マネジメントセンター）、『ビジュアル図解 食品工場の品質管理』（同文館出版）などがある。

●日 程 2026 年 12 月 22 日（火） 13：00 ～15：00 （質疑 30 分）

●受講料 19,800 円（税込） ※11/22（日）までにお申込の場合、**17,820 円（1割引）**となります

<プログラム>

1. システム停止を前提に備える

- ① 生産管理・受発注・食品表示などが停止しても、製造と納品を続けられる体制を整える
- ② バックアップがあっても、同時に被害を受ける可能性を考える

2. 通信障害・サイバー攻撃発生時の初動と予防策

- ① サイバー攻撃検知時のネットワーク遮断・報告手順を整備する
- ② 電話、携帯電話、インターネット停止時の代替連絡手段を確保する
- ③ 私物のスマートフォンや USB メモリ等を会社のパソコンに接続させない
- ④ 重要データの無断持ち出し・転送防止と、アクセス履歴確認による不正の早期発見
- ⑤ メール・インターネット用と、生産管理・表示管理用のシステム分離、ラベラー等の接続見直し

3. 紙と手作業で業務を継続できるようにする（手作業手順の徹底整備）

- ① 製造指示書、原材料・包材情報、配送計画などを印刷して保管する
- ② 受発注、生産、在庫、出荷システムの停止時における手作業手順の整備
- ③ 手作業での仕分け、連絡、納品、売上計上の手順を決め、訓練する
- ④ 代替のラベラーを準備する

4. 安全なバックアップと確実な復元訓練

- ① 通常のネットワークから切り離れたバックアップを用意する
- ② 水害や広域災害に備え、別拠点（別場所）にも保管する
- ③ 新しい機器にデータを戻し、実際のデータ復元訓練を実施する

5. 記録の欠落を補う

- ① 操作履歴や業務記録を確保し、原因調査や停止中のデータ補完に役立てる

6. 設備と人に継続して投資する

- ① 保険の活用と計画的なシステム更新を検討する
- ② 障害時にも判断し、お客様への供給を支えられるリーダーを育てる

★質疑・応答の時間を設けます

<習得知識>

- ① 製造・納品業務を止めることなく継続する代替運用法
- ② 社内からの情報漏洩・ウイルス感染予防策
- ③ 手作業運用（紙運用）のルール化と、現場リーダーの育成法

<講義概要>

サイバー攻撃や大規模障害により、食品工場のシステムや通信が途絶するリスクが深刻化しています。本セミナーでは、食品工場の現場を知り尽くした講師が「システムは止まる」という前提に立った具体的な BCP 対策を解説します。

サイバー攻撃発生時のネットワーク遮断や報告体制の構築をはじめ、電話・ネット途絶時の代替連絡手段の確保、受発注・生産・在庫・出荷・食品表示まで含めた手作業手順の整備と訓練の重要性を解説。さらに、ネットワークから切り離れた別拠点バックアップによる安全な復旧、有事に的確な判断ができる現場リーダー育成までを紹介します。

障害時にもお客様への供給を守り抜く「現実的な現場対応力」が身につく 2 時間です。

<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）

FAX
03-6261-7924

申込講座	2026/12/22	食品工場のシステム障害・ネットワーク遮断対策	受講プラン (複数ある場合)	
会社名※				
所在地※ (請求書等の送付先)	〒			
参加者①	氏名※		TEL※	
	所属※		FAX	
			役職	
	Email※		@	
会員登録	☐ 登録する ☐ 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	
			役職	
	Email※		@	
会員登録	☐ 登録する ☐ 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※	☐ 銀行振込（紙請求書） ☐ 銀行振込（PDF 請求書） ☐ カード支払い ☐ 未定のため後日連絡する			
支払予定日※	☐ [] 月 [] 日ごろを予定している ☐ 未定のため後日連絡する			
備考※				

※【個人情報の取扱いについて】 ご記入された個人情報については、当社規定の「個人情報の取扱い」に基づき、適切に管理・運用いたします（詳細 https://www.tech-d.jp/privacy/apply_privacy.pdf）。

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) 0 9 7 3 5 2 2
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（ https://www.tech-d.jp/ ）		
	住 所	〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 1-12-15 九段大和ビル 3 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）		