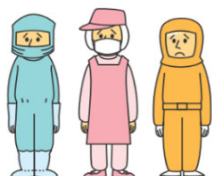


全員参加の品質保証活動のためには、現場の従業員さまを中心とした教育の拡充を欠かすことができません。ただ昨今の新型コロナウイルス感染症の影響もあり皆さまが一堂に会して学んでいただくことは困難で、仮に実施できたとしても決して効率的とは言えないのが実情ではないでしょうか。



- ☑ 基礎教育をしたいが全員集合のタイミングが難しい
- ☑ 新人教育に力を入れたい
- ☑ 能力や力量に沿った教育を行いたい
- ☑ 教育の有効性や力量の評価をしたい

この課題に対し、アース環境サービスは **ESCO Web ラーニング** をご提案いたします。

ESCO Web ラーニング では、食品製造に関わる方を対象に、専門的な衛生管理の基礎部分をわかりやすく解説します。これらの知識を学んで頂くことで、実際の製造現場の衛生ルールの目的を理解され、具体的な対策や的を射た改善活動がより一層スピーディに実施されるようになります。

- 『**専門的な衛生管理の基礎部分**』を体系立ててわかりやすく解説
- 従業員のみなさまが『**いつでも、どこでも、学べる環境**』を提供
- 管理職のみなさまが『**学びの状況を把握できる環境**』を提供



ESCO Web ラーニングでは、クラウド上に貴社専用サイトを立ち上げ、その中に教材やテスト、受講記録などを保管しています。

受講者のみなさまには各個人のIDとパスワードを設定して頂き、インターネットにアクセスして受講して頂きます。場所や時間を問わず自由なタイミングで受講することができます。

管理者の方は、誰にどの教材を受講してもらうかの割り当てや、その受講期間などを設定する事ができます。受講者の教育進捗状況やテストの結果などを確認することができます。

受講者さま専用サイト



管理者さま専用サイト



※ご契約内容に応じて同時接続可能人数に上限があります。

ここが
いいね!

受講者の力量に応じた2つのテスト!
修了証は教育記録や社内資格として!

受講者に求められる力量に応じて“やさしい”と“ふつう”のふたつのテストを準備しました。履修後は修了証の発行も可能です。

社内外への教育記録や社内資格の認定としてぜひご利用ください。受講者の方の励みにもなりますよね!

ここが
いいね!

学びの進捗を『見える化』!
管理者の方は評価・分析が可能!

管理者権限を持たれている方は、学習履歴をクラウド上で確認するだけでなく、Excelデータとして取り出すことができます。これらのデータを活用して教育の進捗を確認したり、多角的に教育結果の評価や分析を行うことが可能です。ぜひご利用ください!

教育プログラム一覧

概要	No.	習得可能な知識・受講をお勧めする方	再生時間の目安	防虫防そ					微生物			お勧めする方	
				基礎知識	対策・管理				基礎知識	対策・管理		新規採用者	食品安全チーム
					仕組み	ハード	昆虫同定	駆除		仕組み	洗浄殺菌		
教材名		必要単位数	7	3	5	2	4	7	3	2	5	20	
防虫防そ管理	1-1	防虫の基礎知識	約14分	●								●	
	1-2	主要な昆虫の生態と対策 ①ゴキブリ	約16分	●									
	1-3	主要な昆虫の生態と対策 ②ハエ	約10分	●									
	1-4	主要な昆虫の生態と対策 ③チャタテムシ	約11分	●									
	1-5	主要な昆虫の生態と対策 ④貯穀害虫	約14分	●									
	1-6	主要な昆虫の生態と対策 ⑤土壌・緑地由来昆虫	約12分	●									
	1-7	主要な昆虫の見分け方	約12分				●						
	1-8	主要な昆虫の同定	約19分				●						
	1-9	ネズミの生態情報と対策	約14分	●								●	
	1-10	ネズミの駆除 ※専門コース	約13分					●					
	1-11	防虫防そ管理プログラムの全体像	約16分		●							●	
	1-12	現場自己点検のポイント（防虫防そ）	約15分		●							●	
	1-13	昆虫そ族のモニタリング	約12分		●							●	
	1-14	昆虫捕獲機材の取り扱い ※専門コース	約16分					●					
	1-15	ハードの防虫上の要件（遮蔽）	約13分			●							
	1-16	ハードの防虫上の要件（照明、排水）	約10分			●							
	1-17	ハードの防虫上の要件（空調）	約10分			●							
	1-18	ハードの防虫上の要件（クリーンルーム）	約11分			●							
	1-19	ハードの防虫上の要件（高洗浄度向け）※専門コース	約9分			●							
	1-20	殺虫剤に関する法規・分類 ※専門コース	約12分					●					
	1-21	殺虫剤の取り扱いと注意事項	約14分					●				●	
微生物管理	2-1	微生物の基礎知識	約12分					●				●	
	2-2	主要な微生物の特徴と対策 ①食中毒菌	約13分					●				●	
	2-3	主要な微生物の特徴と対策 ②腐敗・変敗原因菌	約10分					●				●	
	2-4	主要な微生物の特徴と対策 ③ノロウイルス	約16分					●				●	
	2-5	主要な微生物の特徴と対策 ④その他食中毒菌（熱に弱いグループ）	約15分					●				●	
	2-6	主要な微生物の特徴と対策 ⑤その他食中毒菌（熱に強いグループ）	約13分					●				●	
	2-7	主要な微生物の特徴と対策 ⑥カビ	約16分					●				●	
	2-8	細菌性食中毒を防ぐための3原則	約13分						●			●	
	2-9	洗浄方法の基礎知識とポイント	約18分						●	●		●	
	2-10	主要な殺菌(除菌)剤の特徴と使い分け	約14分						●	●		●	
一般衛生・他	3-1	食品工場ではたらく方への衛生の基礎知識	約10分								●		
	3-2	食中毒についての基礎知識	約12分								●		
	3-3	頭髮・体毛の基礎知識	約11分								●	●	
	3-4	防虫防その基礎知識	約15分								●		
	3-5	HACCPの基礎知識	約18分								●	●	
	3-6	FSSC22000・ISO22000の基礎知識	約12分									●	
	3-7	使用水の管理（専門コース）	約12分									●	

※2021年7月現在の教材一覧です。教材の変更、アップデート等を予告なく行う場合があります。

※1-7、1-8を除くすべての教材に理解度を確認するためのテストがあります（1-7、1-8はESCO Web ラーニング上でのテストはありません）。

※No.1-1～No.3-7の教材は日本語版のほかにもベトナム語、中国語（繁体字、簡体字）版がございます。ナレーションはついていません。

教育プログラム一覧

No.	教材名		再生時間の目安
食品安全マネジメントシステムの基礎知識（HACCPに沿った衛生管理構築の教育プログラム）			
4-0-1	—	食品安全マネジメントシステムの全体像	約14分
（１）フードセーフティマネジメントシステム（FSMS）			
4-1-1	FSMS①	FSMSの主な項目	約3分
4-1-2	FSMS②	経営者の責任 / コミュニケーション	約13分
4-1-3	FSMS③	製品の出荷・トレースの仕組み / 文書や記録の管理	約8分
4-1-4	FSMS④	購買・外注の管理 / 監視・測定管理 / 表示の管理	約18分
4-1-5	FSMS⑤	不適合品の管理 / 改善措置 / 重大事故管理 / 重大事故管理	約19分
4-1-6	FSMS⑥	意図的な食品汚染への対策	約8分
4-1-7	FSMS⑦	アレルギーの管理	約15分
4-1-8	FSMS⑧	食品偽装への対応	約17分
（２）HACCP			
4-2-1	HACCP①	HACCPとは、HACCPの特長、HACCPの7つの原則	約12分
4-2-2	HACCP②	手順1 HACCPのチーム編成	約11分
		手順2 製品説明書の作成	
		手順3 意図する用途及び対象となる消費者の確認	
4-2-3	HACCP③	手順4 製造工程一覧図の作成	約13分
		手順5 製造工程一覧図の現場確認	
4-2-4	HACCP④	手順6（原則1）危害要因の分析	約20分
4-2-5	HACCP⑤	手順7（原則2）重要管理点（CCP）の決定	約24分
		手順8（原則3）管理基準（CL）の設定	
		手順9（原則4）モニタリング方法の設定	
4-2-6	HACCP⑥	手順10（原則5）改善措置の設定	約15分
		手順11（原則6）検証方法の設定	
		手順12（原則7）記録と保存方法の設定	
（３）一般衛生管理			
4-3-1	一般衛生管理①	一般衛生管理の主な項目	約2分
4-3-2	一般衛生管理②	施設設備の衛生管理(1) 敷地管理 / 施設設備の設計、施工及び配置	約9分
4-3-3	一般衛生管理③	施設設備の衛生管理(2) 製造・保管区域 / ユーティリティの管理 / 装置・器具の管理と保守	約8分
4-3-4	一般衛生管理④	施設設備の衛生管理(3) 従業員の施設 / 整理・整頓・清掃	約9分
4-3-5	一般衛生管理⑤	そ族・昆虫対策	約11分
4-3-6	一般衛生管理⑥	廃棄物・排水の取扱い / 使用水の管理 / 食品の取扱い	約14分
4-3-7	一般衛生管理⑦	食品取扱者の衛生管理 / 教育訓練	約12分

※2021年7月現在の教材一覧です。教材の変更、アップデート等を予告なく行う場合があります。

※4-0-1、4-1-1、4-3-1を除く教材に、理解度を確認するためのテストがあります。

※ベトナム語、中国語（繁体字、簡体字）には対応していません。

No.	動画教材（新規採用者さま向け）	再生所要時間
M-1	正しい手洗い	(3分12秒)
M-2	粘着ローラーの正しい使用方法	(2分09秒)
M-3	エアシャワーの効果的な使い方	(2分13秒)
M-4	更衣の手順	(3分06秒)
M-5	不衛生な作業について	(2分29秒)
M-6	清掃のコツ（防虫対策）	(1分54秒)

※2021年7月現在の教材一覧です。教材の変更、アップデート等を予告なく行う場合があります。

※動画はストリーミング再生です。Wi-Fi接続環境下での視聴をお勧めいたします。

※ベトナム語、中国語（繁体字、簡体字）には対応していません。

ESCO Web ラーニング

Ver.3.1
2021.07.08

医薬品・医療機器・化粧品業界において、昆虫や鼠族の製品混入の未然防止は当然のこと、ICH-Q9に基づくリスクベース・サイエンスベースでの品質リスクマネジメント（QRM）の取り組み、医薬品品質システム（PQS）に従った品質システムの構築と継続改善や活動の有効性評価などがこれまで以上に求められています。更には海外はもとより国内の査察も国際調和の観点から一層リスクベースに重きを置いたものへ変わっています。

そういった現状の中、実効ある有害生物管理を行うためには素晴らしいハードや仕組みと共に、従業員の皆さまの教育訓練無くしては成り立ちません。ただ昨今の新型コロナウイルス感染症の影響もあり、皆さまが一堂に会して学んでいただくことは困難で、仮に実施できたとしても決して効率的とは言えないのが実情ではないでしょうか。

この課題に対し、アース環境サービスは **ESCO Web ラーニング** をご提案いたします。

ESCO Web ラーニング では、有害生物管理業務に関わる方を対象に、専門的な有害生物管理の基礎部分をわかりやすく解説します。これらの知識を学んで頂くことで、製造現場のルールを理解され、具体的な対策や的を射た改善活動がより一層スピーディに実施されるようになります。

- 『**専門的な衛生管理の基礎部分**』を体系立ててわかりやすく解説
- 従業員のみなさまが『**いつでも、どこでも、学べる環境**』を提供
- 管理職のみなさまが『**学びの状況を把握できる環境**』を提供



ESCO Web ラーニングでは、クラウド上に貴社専用サイトを立ち上げ、その中に教材やテスト、受講記録などを保管しています。

受講者のみなさまには各個人のIDとパスワードを設定して頂き、インターネットにアクセスして受講して頂きます。場所や時間を問わず自由なタイミングで受講することができます。

管理者の方は、誰にどの教材を受講してもらうかの割り当てや、その受講期間などを設定することができます。受講者の教育進捗状況やテストの結果などを確認することができます。

受講者さま専用サイト



管理者さま専用サイト



※ご契約内容に応じて同時接続可能人数に上限があります。

【教育プログラム一覧】

No.	教材名	No.	教材名
M-1	有害生物管理	M-6	チョウバエの生態と対策
M-2	チャタテムシの生態と対策	M-7	飛翔昆虫類（外部侵入）の生態と対策
M-3	トビムシの生態と対策	M-8	徘徊性昆虫類（外部侵入）の生態と対策
M-4	クモの生態と対策	M-9	クロゴキブリの生態と対策
M-5	タカラダニの生態と対策	M-10	鼠族の生態と対策

※すべての教材に○×式の「やさしいテスト」と3つの選択肢から選ぶ「ふつうのテスト」の2種類があります。また、教材毎に修了証を発行することができます。ぜひ貴社の防虫防鼠教育に関する力量評価や社内資格にご活用下さい。

※2021年7月の教材一覧です。教材の変更、アップデート等を予告なく行う場合があります。