

1 日の始まりに コーヒーと最新ソリューションを

2019 年 1 月 30 日



ニースでの世界食品安全会議を、2019 年スペシャル・セッションである最先端の食品安全トピックからスタートしてみませんか。コラボレーターの皆様のご尽力のおかげで、参加者の方々に食品安全の課題に立ち向かう備えをすべく、最も関連性が高いトピックと講演者が集結しました。参加者の皆様は具体的なソリューションに加え、より多くのつながりを手にして会場を後にされることでしょう！

下記のスペシャル・セッションの内容をご一読ください。各セッションの詳細および講演者一覧は、[公式プログラム](#)をご覧ください。CGF イベントアプリをご活用ください。アプリでは予定のカスタマイズが可能です。「お気に入り」横の星印をクリックしておくと、魅力的なイベント満載のプログラムや、見逃せないセッションに確実に出席できます。

- [食品安全の文化とトレーニング – 予期せぬ要因：人間の行動](#)
- [トレーサビリティとブロックチェーン：改革、崩壊、発展？](#)
- [デジタル化 – データはいかに食品安全を向上できるか](#)
- [消費者が期待する製品と真のストーリーを、デジタル技術を用いていかに共同開発するか？](#)
- [ブロックチェーンが実現する容易さ – 世界初のセルフサービス・エンタープライズ・ブロックチェーンがたった 15 分でサプライチェーンを構築](#)
- [全体利益のためのグローバル・トレーサビリティ・エコシステムを構築：今こそ協働を](#)

- [コンセプトから実装へーブロックチェーン&サプライチェーン・マネジメント](#)
- [将来への備えー食品安全の最大影響要因となる重要なマクロ経済と主要トレンド](#)
- [成功への準備](#)
- [サプライチェーン・リスクの管理ー食品産業は近年いかに発展してきたか？](#)

2月26日（火曜日）

食品安全の文化とトレーニングー 予期せぬ要因：人間の行動

スペシャル・セッション エコラボ



2019年2月26日（火曜日） 11:30 AM - 12:15 PM

消費者、食品、組織を守るために適切な製品とプロセスを導入しても、たった一人の従業員のミスがすべてを破綻させる可能性があります。入れ替わりが激しいスタッフ、予測できない従業員の態度、常にかかるコストのプレッシャー、トレーニングや様々な効率化に充てる時間の不足など、こういった状況の中、あなたは食品安全文化とトレーニングの課題にどう対処しますか？

メアリー・ワグナー氏との対話にぜひご参加ください。世界規模でブランド展開する小売業者から消費財メーカーといった広い範囲において、いかに人々を共通の目標に関与させ、組織を改変し、ゼロから部門を構築し、文化を醸成するかについての知見を提供します。学習の科学が従来のトレーニングをどう覆すかを、ご自分の目で直接確かめてください。人間中心デザイン、ストーリーテリング、ゲーミフィケーション、マイクロトレーニングなど、他の訓練からヒントを得ることを通じ、万人のための学習最適化という究極の目標を取り入れることで、食品安全トレーニングの効果が一層高まります。

[プログラムを表示する](#)

トレーサビリティとブロックチェーン：改革、崩壊、発展？

スペシャル・セッション ビューローベリタス

2019年2月26日（火曜日） 11:30 AM - 12:15 PM



ブロックチェーン技術をベースとしたトレーサビリティ・ソ

リューション「Origin」の提供開始から1年が経過しました。ビューローベリタスはトレーサビリティのためのブロックチェーン技術の実装に関する見解、重要習得事項およびフィードバックを次のような観点で提供します。ブロックチェーン技術がトレーサビリティにもたらすものは？ 主な弱点と複雑性、およびそれらへの対処方法は？ この技術と相性が良い製品は？ こうしたシステムにおける試験、検査、認証企業の役割は？ サプライチェーンの多様な事業者すべてをブロックチェーンシステ

ムに組み込む方法は？ 長期的運用で構想可能なビジネスモデルは？
[プログラムを表示する](#)

2 月 27 日（水曜日）

デジタル化ーデータはいかに食品安全を向上できるか？

スペシャル・セッション ディバーシー

2019 年 2 月 27 日（水曜日） 8:15 AM - 9:15 AM



ディバーシーが主宰するこのスペシャル・セッションでは、ヒルトンが自社のデジタル化体験について説明します。本年初頭にヒルトンは、ディバーシーと共にデジタル食品安全プラットフォームに着手することを決定しました。この対話式セッションでヒルトンは、彼らにとってデジタル化とは実際のところ何を意味するのか、さらに重要なポイントとして、どのようにデジタル化を開始したかを明らかにします。食品安全監視アプリケーションの実装に関するヒルトンの洞察は？ デジタル化プロセスのヒントとコツも本セッションで共有される予定です。

その一部を紹介すると、デジタル化の第一歩は、明晰な方法によるタスクの分解です。これはディバーシーがパデュー大学のヘーリー・オリバー教授率いるチームと実施した最近の共同研究とぴったり一致します。この研究で教授は、経営統制と細菌数の両分野におけるデータの影響を説明しました。デジタルデータの取り込みとリステリア菌の存在の間に関連性が確立されたのです。ディバーシーの北米地域小売食品安全を指揮するチップ・マニユエル博士が、セッションでこの興味深い研究を取り上げます。最後に、スペインのケータリング産業で 50 年以上の実績を誇るマルチブランドグループ、グルポ VIPS が、アクリルアミド低減に向けて実施した優良事例を紹介します。コーヒーショップやレストランといった消費者対象ビジネスにおけるアクリルアミド管理分野には、未開拓部分が多く残っているのです。

[プログラムを表示する](#)

消費者が期待する製品と真のストーリーを、デジタル技術を用いていかに共同開発するか？

スペシャルセッション DNV GL

2019 年 2 月 27 日（水曜日） 8:15 AM - 9:15 AM



消費者の信用はブランドから製品にシフトしています。デジタル技術とハイパーコネクティビティが製品を介した顧客との直接的なコミュニケーションを可能にします。サプライチ

チェーン全体にわたるまったく新しい方法の協働が成功の鍵となります。

本セッションは、バリューチェーンの開始点に立つ顧客、製品メーカー、さらに食品イノベーション、食品技術、スタートアップなどの専門家が一緒になって価値を創造できる理由と方法を探ることを目的とし、次の課題を掘り下げていきます。

- なぜ企業はデジタル化を追求し、どんな課題への対応し、どんなソリューションを目指しているのか。
- デジタル技術と共有が、（農場などの生産原点以前にまで遡って）最終製品への根本的な影響をいかに促進するのか。
- そうした機会の効果的かつ効率的な追求を可能にするデジタル動向、促進要素、技術とは何か。
- どのようにすればバリューチェーンの両端にいる事業者が消費者の利益を目的に連携できるか。

[プログラムを表示する](#)

ブロックチェーンが実現する容易さ – 世界初のセルフサービス・エンタープライズ・ブロックチェーンがたった 15 分でサプライチェーンを構築

スペシャル・セッション グリーンフェンス

2019 年 2 月 27 日（水曜日） 8:15 AM - 9:15 AM

本セッションの簡潔明瞭なライブデモにぜひご参加ください。敏捷なブロックチェーン・ソリューションが、統合性を確立し消費者の信用を確保しながら、数分足らずで信頼

におけるサプライチェーンを構築する様子を実演します。サプライチェーン、食品安全と認証のリーダー、チームやコンソーシアムを対象とした世界初のセルフサービス・アプローチにより、食品サプライチェーンの複雑性をブロックチェーン上で迅速かつ容易に定義、展開、確保します。



グリーンフェンスは実環境シナリオと実践的なデモンストレーションを通し、設定と運用の容易さによって、このツールがあらゆる規模の組織、あらゆるタイプの食品サプライチェーンにとって必要不可欠なものになることを明示します。このアプローチによって、サプライチェーン構築は技術専門者の手を離れ、すべての食品安全関係者の手にしっかりと委ねられることとなります。ブロックチェーンの価値を効果的なツールとして示すことで、グリーンフェンスはサプライチェーン統合性を確立し、消費者の信用を確保する企業の取り組みを支えています。

[プログラムを表示する](#)

全体利益のためのグローバル・トレーサビリティ・エコシステムを構築：今こそ協働を

スペシャル・セッション GS1

2019年2月27日（水曜日） 8:15 AM - 9:15 AM



いまだかつて市場にこれほど多くのトレーサビリティと透明性に関するソリューションが存在したことはありません。消費者の信用と食品安全を追求する中で、企業はデジタル時代の可能性を全面的に取り入れようと、ブロックチェーン、ビッグ・データ、IoT、そして人工知能の有望性を模索しています。しかし果たして未来は私たちの期待を満たすのでしょうか？

食品への警告が増加する中、製品情報、トレーサビリティの促進、および評価の透明性に関する規制要求事項と消費者の要求が、依然として大きな課題であり続けています。ビジネス上の問題に加え、システム間の相互運用性の欠如によってデータへのアクセスが制限されることも多々あります。上流に幾層ものサプライヤーと多数の小規模なステークホルダーが存在する中で、情報源から単にデータを取得することさえもが困難です。将来どのようにしてより包括的なコミュニティを構築するか？イノベーションと旧式システムを最大限に活用する方法は？競争優位性の確立と協働の必要性をどのように組み合わせるか？

この対話式セッションでは、GFSI コミュニティの企業がトレーサビリティと透明性の先行きについての見解を皆様と共有する予定です。ぜひセッションで、業界用語からインスピレーションや具体的な成果まで、また GS1 のトレーサビリティ・ソリューション共通言語に関する最新情報を入手してください。

[プログラムを表示する](#)

2月28日（木曜日）

コンセプトから実装へーブロックチェーン&サプライチェーン・マネジメント

スペシャル・セッション NSF

2019年2月28日（木曜日） 8:15 AM - 9:15 AM



昨年はブロックチェーン技術に関する多くの情報が発信されました。複数のパイロット運用や目を引く是認があったものの、その大部分は極めて概念的でした。NSF はブロックチェーン技術をコンセプトから実装へと移行させ、実現可能であることを示す NSF のセッションにぜひご参加ください。ブランドオーナーと消費者が新技術によって提供される情報を信頼できるようにするなど、この新技術に伴う課題のいくつかを取り上げ、食品業

界がそれらを克服する方法も掘り下げます。

[プログラムを表示する](#)

将来への備え — 食品安全の最大影響要因となる重要なマクロ経済と主要のトレンド
スペシャル・セッション レントキル・イニシャル
2019 年 2 月 28 日（木曜日） 8:15 AM - 9:15 AM

レントキルが世界的な経済学者、リンダ・ユー教授と共にお届けするユニークなプレゼンテーションとディスカッションにぜひご参加ください。重要なマクロ経済動向、並びに今後



5 年間の食品安全への最大影響要因と見られている害虫増加による脅威の高まりを考察します。世界銀行、欧州委員会、およびダボスでの世界経済フォーラムのアドバイザーを務め、BBC ニュースの前主任ビジネス担当記者であり、受賞歴のある著書を持つユー教授が、取引のデジタル化、消費者要求の増大、新グローバル・ミドル・クラスの出現など、世界の食品サプライチェーンを左右する重要なマクロ経済動向の洞察を提供します。

生物学者で世界的な害虫の専門家であるレントキル・イニシャルのグループ・サイエンス&イノベーション・ディレクター、サヴァス・オーソンもディスカッションに参加し、増加し続ける害虫がもたらす食品安全への脅威の高まりを考察し、最新技術とデータを用いてこの脅威に立ち向かう最良の方法を示します。

セッションの進行はレントキル・イニシャルのチーフ・イノベーション&ストラテジー・オフィサー、ゲリー・ブッカーが務め、2 名の世界的専門家が見据える近い将来の最大の食品安全課題について、ユニークな洞察、およびそれらの課題に備える最良の方法を明らかにしていきます。

[プログラムを表示する](#)

成功への準備

スペシャル・セッション SAI グローバル
2019 年 2 月 28 日（木曜日） 8:15 AM - 9:15 AM

SAI グローバルはゲストと共に、主要な原材料の考察に続いて、サプライネットワークのハイリスク分野に光を当て、協働と力強いリーダーシップを通し、力を合わせてベストプラクティスを確実に世界に発信することを目指します。セッションでは業界を率いるエキスパートと業界関係者が、各々の課題克服経験や実践事例と、それらが食品安全の将来にもたらす影響



を共有します。ディスカッションでは責任ある調達を選択肢に焦点を当て、組織がどのような方法で、どこから持続可能性の道を築いていけるかを明らかにします。SAI グローバルは、参加者を引き付けるインタラクティブなプレゼンテーションで全体的な関心を高め、食品安全の将来に向けた業界全体のアプローチを加速させたいと願っています。

[プログラムを表示する](#)

サプライチェーン・リスクの管理 — 食品産業は近年いかに発展してきたか？

サプライチェーン・リスクの管理 — 食品産業は近年いかに発展してきたか？

2019 年 2 月 28 日（木曜日） 8:15 AM - 9:15 AM

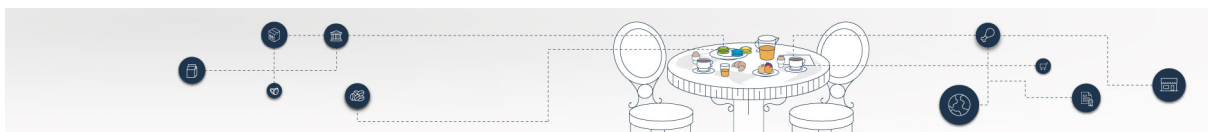
SGS

SGS の業界調査より一次データを用い、次の重要課題を取り上げます：食品産業はどのようにリスクを管理し、軽減する方法を進化させてきたか？ FSMA などの規制はリスク軽減にどの程度の効果があるか、また、食品安全文化の促進にどの程度貢献しているか？ 新たなリスクを特定し、影響を最小化する最新の方法は何か？ セッションでは SGS の進行の下、食品業界、小売業者、規制機関の専門家がパネリストとして参加します。

[プログラムを表示する](#)

フレンチリビエラのニースにお越しいただき、世界中の食品安全を向上させる [業界の年次会議](#) にご参加ください！

[GFSI ニュース](#) と [世界食品安全会議アップデート](#) の配信登録をして、定期的に発行されている、新しい食品安全に関する洞察や最新情報を入手してください。



写真提供 Unsplash Jay Wennington 氏