

産業競争力懇談会 COCN フォーラム 2022

「サステナブルな食と well-being」 －代替タンパク食の普及と産業界－

日 時 2022年12月20日(火) 13:30～17:00
会 場 早稲田大学リサーチイノベーションセンター 地下1階「コマツホール」
<https://www.waseda.jp/inst/research/innovation/building121>
+Vimeo
参加費 無料
定 員 オンライン登録制限なし(感染症対策のため会場は招待者のみ)
オンライン視聴 下記 URL のフォーラム告知ページにある接続 URL からご視聴ください。
<http://www.cocn.jp/> 検索「COCN」

主催：一般社団法人 産業競争力懇談会 (COCN)

後援(予定)：学校法人 早稲田大学 一般社団法人 日本経済団体連合会

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)

産業競争力懇談会 (COCN) では、「サステナブルな食と well-being –代替タンパク食の普及と産業界–」と題して、第14回となる「COCN フォーラム 2022」を開催します。現在の人口増加ペースが続くと、全世界の人口は2050年に90億人を突破すると予想され、早ければ2030年頃には家畜等によるタンパク質の供給が追い付かなくなると言われています。また、家畜から排出される温室効果ガスは、世界の温室効果ガスの約14%を占め、すべての乗り物から排出される温室効果ガスの総量に匹敵しており、カーボンニュートラル2050の観点からも対策が求められています。

一方で、わが国が継承してきた食の伝統と文化を踏まえれば、サステナブルな食の探求が、人々の生活を我慢させるものになっていくわけではありません。むしろ、さらに人々の生活の well-being が向上するものであって欲しいわけです。ここにこそ新たなイノベーションが求められると思います。若い世代の新たなチャレンジと、日本の産業界のあらゆる知を結集して、フード・サステナビリティ実現と人々の well-being 向上の両立を目指し、世界に日本の新しい食文化を送り届けていくべきではないでしょうか。

以上の課題意識のもと、今回のフォーラムでは、特に代替タンパク食の観点から、フード・サステナビリティ実現に向けて産学官がなすべきこと、できることを、人文科学を含めた新たな科学技術イノベーションの切り口から皆さんと一緒に考えたいと思います。

なお、昨年と同様に、COCN の取り組みや推進テーマ活動については、当会 HP にて事前に動画公開しますので、是非ご覧くださいませようお願い致します。イノベーション創出力・産業競争力の強化に取り組む COCN の活動に対し、更なるご理解とご支援を賜りたく、COCN フォーラム 2022 へのご参加をお待ち致しております。

COCN とは：

産業競争力懇談会 (COCN : Council on Competitiveness - Nippon) は、産業界の有志企業を中心に2006年に発足し、2015年に一般社団法人となりました。国の持続的発展の基盤となる産業競争力の強化につながる科学技術の強化やイノベーションの創出を目的として、以下の具体的活動を行っています。

- ・産業競争力の強化につながる推進テーマの設定と検討
- ・推進テーマの実現に向けた産官学の役割分担の明示と課題の解決
- ・取り組んだ推進テーマを自らが実現する主体の設置
- ・上記の活動を踏まえ、科学技術力の強化とイノベーションの創出を目指した政策の提言

COCN 会員企業・法人

(五十音順)

【正会員】

IHI、旭化成、AGC、ENEOS ホールディングス、沖電気工業、鹿島建設、キヤノン、キリンホールディングス、KDDI、小松製作所、JSR、島津製作所、清水建設、住友化学、住友電気工業、ソニーグループ、第一三共、大日本印刷、中外製薬、東京エレクトロン、東京電力ホールディングス、東芝、東レ、トヨタ自動車、豊田自動織機、ニコン、日本製鉄、日本電気、パナソニックホールディングス、日立製作所、富士通、富士電機、本田技術研究所、三菱ケミカルグループ、三菱重工業、三菱総合研究所、三菱電機、明電舎、ヤマトホールディングス

【特別会員】

大阪大学、京都大学、産業技術総合研究所、東京工業大学、東京大学、農業・食品産業技術総合研究機構、理化学研究所、早稲田大学

プログラム (13:30 開始)

主催者挨拶* 産業競争力懇談会 理事長 遠藤 信博 (日本電気株式会社 特別顧問)

来賓挨拶 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 理事長 久間 和生

【フード・サステナビリティ実現と産業界】

(13:50~)

基調講演 株式会社 島津製作所 代表取締役 会長 上田 輝久
「食による well-being の実現と産業創出」

特別講演 国立大学法人 東京農工大学 学長 千葉 一裕
「食を未来に繋ぐ科学者の責任」

特別講演 自由民主党政務調査会長 特別補佐 中山 泰秀
「イスラエルの注目のディープテックスタートアップ」

(10 分間休憩)

パネルディスカッション「代替タンパク食活用と普及」

(15:10~)

モデレータ: 朝日 透 早稲田大学 理工学術院 教授
パネリスト: 竹山 春子 早稲田大学 理工学術院 教授
渡邊 崇人 (株)グリラス 代表取締役 CEO 兼 CTO、
徳島大学 バイオイノベーション研究所 講師
河端 恵子 (株)明治 執行役員 研究本部 研究戦略統括部長
野元 知子 ソニーグループ(株) R&D センター 事業探索・技術戦略部門
ドメイン・シナリオ策定グループ ビジネスデザイナー
五十嵐 仁一 COCN 実行委員長、ENEOS 総研(株) 顧問

閉会挨拶 産業競争力懇談会 副理事長 山西健一郎 (三菱電機株式会社 特別顧問)

(終了後、会場にて 18 時までネットワーキング交流会)

※ビデオ・メッセージ

フォーラムに先立ちまして、2022 年度の COCN 推進テーマ活動概要と COCN 活動概要の報告動画を公開しております。<http://www.cocn.jp/forum/>にて公開サイトに入りご覧ください。