

# 「東京ビヨンド・ゼロ・ウィーク 2021」のご案内

我が国は、昨年 10 月に 2050 年までのカーボンニュートラルを宣言しました。その実現に向け、あらゆる施策を動員して率先して取り組むとともに、世界全体のカーボンニュートラル、更には過去のストックベースでの CO2 削減(「ビヨンド・ゼロ」)に向け、革新的技術の確立と社会実装を目指し、世界の脱炭素化をリードしていきます。

気候変動問題は、世界共通の喫緊の課題であり、日本をはじめとする先進国はもちろん、新興国や途上国も含めた世界全体で取り組んでいく必要があります。一方、各国がおかれた経済的・地理的事情は様々であり、実効的な排出削減に向けた取り組みを進めていくためには、こうした多様な実態を踏まえた上で、画一的なアプローチではなく、幅広い技術やエネルギー源を活用した「トランジション」を加速化していくことが不可欠です。さらに、こうした多様な道筋によるトランジションとともに、これまでの技術の延長線上にはない革新的なイノベーションを創出し、「経済と環境の好循環」の実現により新たな成長機会につなげていくことは各国共通の課題です。このような考え方のもと、我が国は、昨年 1 月に「革新的環境イノベーション戦略」をまとめました。また、革新的技術の確立に加え、更なる課題は社会実装であり、経済と環境の好循環を生み出すため、本年 6 月に関係府省庁が連携して「グリーン成長戦略」を策定しました。2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて野心的なイノベーションとその社会実装に挑戦する企業を支援するべく 2 兆円の基金(グリーンイノベーション基金)を創設するなど、世界をリードするとともに、国際連携にも積極的に取り組んでいます。

こうした取組の一環として、経済産業省は、昨年引き続き、カーボンニュートラル、さらにはビヨンド・ゼロに向けたエネルギー・環境関連の国際会議を集中的に開催する「東京ビヨンド・ゼロ・ウィーク 2021」を実施します。

各国閣僚や各分野をリードする世界の有識者、指導者を招き、ビヨンド・ゼロ実現に向けた個別の挑戦課題とこれらを社会実現する道筋・手法について幅広い議論を行い、「経済と環境の好循環」の実現に向けた現実的かつ具体的な道筋・絵姿を世界に対して発信します。さらに、アジアのグリーン成長等の分野横断的な議論とあわせ、我が国が世界に先駆けて取り組んでいる水素・アンモニア、カーボンリサイクル等の重点分野について、我が国の技術的知見を各国と共有していくことにより、カーボンニュートラル実現に向けたトランジションの加速化のための国際的な議論や協力をリードするプラットフォームとして世界全体のカーボンニュートラル達成に貢献していきます。



### ○ 第1回アジアグリーン成長パートナーシップ閣僚会合

10月4日(月) 16:00~18:00 ホテルニューオータニ+オンライン(予定)

アジア等新興国において経済成長とカーボンニュートラルを同時実現するためには、各国の事情を考慮し、あらゆるエネルギー源・技術を活用した、多様かつ現実的なエネルギー転ジションを進めていく必要があります。本会合は、こうした考え方について参加国間で議論を深め、国際社会にも発信していく予定です。日本の主催により、今回、初めて開催するものです。

<https://www.aggpm2021.org/>

### ○ 第3回カーボンリサイクル産学官国際会議

10月4日(月) 15:30~18:30 ホテルニューオータニ+オンライン(予定)

本会議は、世界のカーボンニュートラル実現のキーテクノロジーであるカーボンリサイクルについて、我が国の取組の進捗等を発信するとともに、世界の産・学・官の叢智を集め、最新の知見の共有や社会実装に向けた取組に関する活発な議論を行います。これにより、国際連携の更なる強化や社会実装の加速化、市場創出を目指します。(共催：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))

<https://carbon-recycling2021.go.jp/>

### ○ 第4回水素閣僚会議

10月4日(月) 19:00~22:00 ホテルニューオータニ+オンライン(予定)

本会議は、水素の利活用をグローバルな規模で推進し、関係各国が歩調を合わせ一層の連携を図る場として、2018年に世界で初めて日本で開催され、本年は4回目の開催となります。水素社会実現に向けた世界の気運を引き続き維持拡大するため、本会議を各国の水素社会構築に向けた取組を共有する場とし、国際連携のより一層の強化を図ります。(共催：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))

<https://hem-2021.nedo.go.jp/>

### ○ 第10回LNG産消会議

10月5日(火) 19:00~23:00 オンライン(予定)

本会議は、LNGの長期的な需給見通しの共有と取引市場の透明化に向けた連携を生産国・消費国間で図るプラットフォームとして開催し、10回目の節目を迎えます。本年は、これまで日本、そして世界のエネルギー安定供給と持続的成長を支えてきたLNGが、世界的な脱炭素化の流れの中で、次の10年に求められる役割と期待について議論を深める予定です。(共催:一般財団法人アジア太平洋エネルギー研究センター(APERC))

<https://www.lng-conference.org/>

## ○ 第3回 TCFD サミット

10月5日(火) 13:00~18:30 グランドプリンスホテル高輪+オンライン(予定)

気候変動対策を強力に推進するため、金融の重要性が一層増す中、気候変動関連の情報開示の枠組みとしてG20の要請で設立されたTCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosures)が目的とする気候関連財務情報の開示を企業等に義務化する動きが国際的に進んでいます。

本サミットでは、産業界・金融界のリーダーに更なるTCFD提言の活用に向けて議論し、適切な投資判断の基盤となる開示の拡充を促します。また、トランジションに関する情報開示の在り方を含めた議論を通じ、企業が気候変動を機会として飛躍する取組を示し、国際的に、ファイナンスが企業のカーボンニュートラル実現に向けた取組を加速する流れを作り出すことを目指します。(共催:TCFDコンソーシアム、The World Business Council for Sustainable Development(WBCSD))

<https://tcf-summit.go.jp/>

## ○ 第1回燃料アンモニア国際会議

10月6日(水) 19:00~22:00 オンライン(予定)

本会議は、地球温暖化対策に有効な燃料アンモニアの安定的、低廉で柔軟性のあるサプライチェーン・市場を構築していくために、国家の垣根を越えた関係者の国際連携基盤を構築すべく、燃料アンモニア関係国・企業・関係機関により開催します。燃料アンモニアの国際的な認知向上とともに、需給拡大に向けた取組の方向性について議論します。日本の主催により、今回、初めて開催するものです。(共催:一般社団法人クリーン燃料アンモニア協会(CFAA))

<https://icfa2021.com/>

## ○ 第8回 ICEF

10月6日(水) 14:30~18:00、7日(木) 9:00~18:05 ホテルニューオータニ+オンライン(予定)

本会議は、多様なステークホルダーによる、中長期的エネルギー・環境イノベーションに関する議論を国内外へ広く発信します。大局的な観点から議論するICEF本会議と、特定の技術分野等に関して議論する分科会で構成されており、カーボンニュートラル達成に向けた道筋を示すべく、各ステークホルダー及び技術分野における具体的なアクションについて議論を深めます。共催: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)

<https://www.icef.go.jp/jp/>

## ○ 第3回 RD20 (リーダーズ・セッション)

10月8日(金) 14:00~16:10 ホテルニューオータニ+オンライン(予定)

本会議は、カーボンニュートラルの実現に向けたイノベーション創出に繋げるため、クリーンエネルギー技術分野におけるG20の研究機関のリーダーを集め、各国研究機関のアライアンス強化、国際的な共同研究開発の展開等について議論します。リーダーズ・セッションでは、低炭素社会に向けた地球規模の連携について研究機関のリーダーによるハイレベルな議論を実施します。また、これに先立ち9月29日(水曜日)~10月1日(金曜日)に開催するテクニカルセッションでは、個別の技術テーマ(脱炭素化のセクター別アプローチ、水素の社会的受容性、エネルギー管理システム)について各国の専門家によるパネルディスカッション等を実施します。(共催:国立研究開発法人産業技術総合研究所)

<https://rd20.aist.go.jp/ja/>

(詳細は、各会議 WEB サイトまで)