

令和4年度とやま成長産業創造プロジェクト推進事業 ≪グリーン成長戦略分野≫

「水素・燃料アンモニア関連産業研究会」第3回技術セミナー

参加費  
無料

# 「カーボンニュートラルに向けたIHIの取り組み：水素・アンモニア，カーボンサイクル，Power to X」

カーボンニュートラルに向けたIHIの取り組みを3つ紹介する。一つは水素・アンモニアであり，特に火力発電のカーボンニュートラル化のためアンモニアの直接利用技術やバリューチェーンの構築に取り組んでいる。カーボンサイクルは，燃料・原料として使用している炭化水素をCO<sub>2</sub>と水素から合成するものであり，メタネーション・オレフィン合成について紹介する。Power to Xは再生可能エネルギーからの電力を，電力としてだけでなく熱や燃料・原料等に変換して使用するものであり，福島県相馬市での取組等を紹介する。

■日時：令和4年 **9/22(木)**

14:00-15:40(13:45入室開始)

■会場：富山県新世紀産業機構交流ビル2階研修室

(講師が会場で講演します) (富山市高田529)  
オンラインによるライブ配信併用

■定員：会場20名程度(先着)、オンライン視聴100名  
(会場視聴は県内在住者限定)

■申込×切：2022年9月15日(木)17時 締切

■対象者：県内企業の経営者、管理者、技術者等

■申込方法：視聴方法に応じて以下の①または②でお申込みください。

①会場で視聴：裏面の申込用紙にご記入のうえFAXまたは電子ファイルにしてメール添付で送信願います。

②オンラインで視聴：以下のURLまたはQRコードのフォームからお申込みください。

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_jt7eJfHBTv-XdDCxxZyDCQ](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_jt7eJfHBTv-XdDCxxZyDCQ)

※本セミナーは感染症対策に留意のうえ講師をお招きして開催致します。会場参加の方におかれましては受付での検温、マスクの着用、手指の消毒等、感染予防にご協力をお願い致します。なお、今後の感染状況によっては実施形態を変更して開催することがあります。



講師

株式会社IHI戦略技術統括  
本部戦略技術プロジェクト  
部 主幹

須田 俊之氏



お問い合わせ (公財)富山県新世紀産業機構  
イノベーション推進センター

TEL: 076-444-5636 FAX: 076-433-4207  
E-mail: m.hayashi@tonio.or.jp (担当:林)

主催 (公財)富山県新世紀産業機構、(一社)富山水素エネルギー促進協議会 協力 とやま技術交流クラブ

講師  
須田 俊之 氏  
プロフィール

1995年 東京大学大学院 化学システム工学専攻 修士課程卒業  
 2006年 東京工業大学大学院 機械制御システム専攻 後期博士課程卒業  
 1995年 石川島播磨重工業株式会社 入社  
 2013年 内閣府規制改革推進室 出向  
 2016年 基盤技術研究所 熱・流体研究部 部長  
 2018年 資源・エネルギー・環境事業領域 事業開発部 技術統括部 主幹  
 2019年 資源・エネルギー・環境事業領域 事業開発部  
 再生可能資源グループ 部長  
 2020年 資源・エネルギー・環境事業領域 事業開発部  
 ビジネス創成グループ 部長  
 2021年 戦略技術統括本部 戦略技術プロジェクト部 主幹  
 (カーボンソリューション担当プログラムディレクター)

オンラインでの  
参加(視聴)方法

1. 申込み後、メールにてセミナーのURLをご案内いたします。インターネット接続環境があれば、このURLをクリックするだけで、パソコンやスマートフォン等から、参加(視聴)いただけます。
2. 当日の参加スケジュールは、下表のとおりです。

時間	内容
13:45-14:00	Zoomウェビナーへの入室
14:00-15:30	講演
15:30-15:40	Q&A質問への回答、PMOまとめ
15:40-15:45	退出、アンケート

3. 講演中は、画面の下部に表示されます「Q&A」からご質問をお受けします。
4. 当日の講演資料は、事前にメール配信するアドレスからダウンロードをお願いします。
5. 講演終了後、アンケートへのご協力をお願いします。

オンライン参加の際の  
留意事項

- 参加者は事前登録制にしておりますので、視聴用のURLを別の方へ転送することはお控えください。視聴は、1メールアドレスにつき、1名とします。
- 著作権保護等の点から、講演の録画、録音、撮影、およびSNS等へのアップロードは禁止いたします。
- Zoomは無料をご利用いただけますが、インターネットに接続するための通信料金は、参加者のご負担となります。
- 講演資料の印刷は可能ですが、データの公開やコピーは禁止いたします。
- ご提供いただいた氏名等の個人情報、当セミナーの運営のみの目的で使用し、他の目的には使用しません。

会場視聴申込書

FAX: 076-433-4207 E-mail: m.hayashi@tonio.or.jp

参加者間の交流を図るため、会場参加者の方には参加者名簿を配布したいと存じます。(お名前の無記名を希望の方を除きます。) 名簿記載有または無を○で囲んでください。

企業名・団体名			
お名前			
名簿	記載可	記載不可	
TEL			
E-mail			
所属部署		職位または職名	