

第2回次世代エネルギー活用勉強会 ～石巻水産加工業の脱炭素化の推進・産業競争力強化～

『地域産業×次世代エネルギー』をテーマに、カーボンニュートラルな未来に向けて、産学官連携による高効率な燃料電池（SOFC）導入により、脱炭素化の推進と産業競争力強化を狙いとした勉強会を開催します。

報道機関の皆様におかれましては、裏面の取材申込書により、令和7年1月22日（水）午前10時まで次世代エネルギー室宛てお申し込みください。

記

1. 日時 令和7年1月23日（木）14時～17時
2. 場所 石巻商工会議所 会議室（石巻市中央2丁目9-18）
3. 内容
 - （1）開会挨拶 宮城県 副知事 小林 徳光
 - （2）環境問題に対するヤマナカの現状と課題
株式会社ヤマナカ 代表取締役会長 高田 慎司 氏
 - （3）これからのGX対応の必要性と課題解決に向けた先導的設備導入
みらいブライト株式会社 代表取締役社長 井本 康夫 氏
 - （4）株式会社デンソーのSOFC 概要・優位性
SOFC 導入によるシミュレーション結果と導入に向けた課題
株式会社デンソー 水素事業推進部 SOFC システム開発室
キャリアエキスパート 山田 兼二 氏
 - （5）（仮称）SOFC 開発の将来性
東北大学 SOFC/SOEC 実装支援研究センター
副センター長 東北大学工学研究科 教授 高村 仁 氏
 - （6）閉会挨拶 石巻地域水産加工脱炭素化促進協議会 代表 高田 慎司
4. 主催 宮城県 石巻地域水産加工脱炭素化促進協議会

■ SOFC(Solid Oxide Fuel Cell / 固体酸化物形燃料電池)とは

水素をはじめとする燃料と酸素の化学反応によって電力と熱に変換し、高い発電効率が最大の特徴。定置型の利用に適しており、気体燃料として市場で最も多く使用されている都市ガスをはじめ、カーボン由来の燃料をそのまま利用可能。

■ 石巻地域水産加工脱炭素化促進協議会

石巻地域の水産加工業の脱炭素化による競争力強化を図るため、水産加工工場等に燃料電池等の先導的な設備の導入により、地産地消のエネルギーモデル構築を推進し、「環境に配慮した国際競争力の高い持続性のある水産業都市」の実現に寄与することを目的として、令和6年6月設立。

<構成員>株式会社ヤマナカ(代表者) 株式会社布施商店 みらいブライト株式会社

石巻ガス株式会社 東北大学 SOFC/SOEC 実装支援研究センター 石巻市

取材申込書

社名	
取材機別 (該当するものがある場合に○)	ムービー ・ スチール
代表者氏名	
取材人数	
代表者の連絡先(電話番号)	

- 1 取材人数は、当日来場されるすべての方についてご記入ください。
- 2 令和7年1月22日(水)午前10時までに FAX または E-mail にてお申し込みください。
- 3 当日は、会場受付で名刺の提出をお願いします。

送付先
宮城県環境生活部 次世代エネルギー室 脱炭素燃料班
FAX:022-211-2669 E-mail:jiened@pref.miyagi.lg.jp