

再エネテクノブリッジin長野

1 目的

長野県では、知事が昨年12月に「気候非常事態宣言～2050ゼロカーボンへの決意～」を表明し、県議会でも、令和2年9月に県民総ぐるみの運動により持続可能な脱炭素社会を実現するため、長野県脱炭素社会づくり条例が制定するなど、再生可能エネルギーの積極的な活用について、県民の意識も高まっています。

こうした中、今回、産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所と再エネテクノブリッジin長野を共催することにより、『地域を再エネで元気にするための方策』を探り、さらなる再生可能エネルギーの普及拡大を狙います。

2 再エネテクノブリッジとは

「再エネテクノブリッジ」は、産総研 福島再生可能エネルギー研究所における水素関連の研究技術と産業界のニーズを結び付ける“橋渡しの機会”として開催しているイベントです。

一昨年度初めて秋田県で開催。昨年度は新潟県での開催しました。



再エネテクノブリッジin新潟 2019



川中島水素ステーションとFCV

3 開催概要

令和2年 **12月18日** 金
日時
講演会 13:00～17:05
名刺交換会 17:20～18:00

現地会場 ホテルメトロポリタン長野 3階「浅間」

長野県長野市南石堂町1346 TEL 026-291-7000
 JR長野駅から徒歩約3分/会場駐車場有・近隣駐車場有

【主催】 産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所 (FREA)
 【共催】 長野県、長野県企業局
 【後援】 関東経済産業局、長野市、信州大学、(公財)長野県テクノ財団、NPO諏訪圏ものづくり推進機構、(一社)長野県経営者協会、(公財)長野県中小企業振興センター、長野県工業会、(一社)日本エネルギー学会、信濃毎日新聞社

		オンライン配信(Webセミナー)有
13:00～13:05	主催者挨拶	産総研 理事長 石村 和彦
13:05～13:10	共催者挨拶	長野県知事 阿部 守一
13:10～13:25	経産省施策説明	「エネルギー政策に係る最近の動向と水素利活用に向けた当局の取り組み」 経済産業省 関東経済産業局 地域エネルギー振興企画官 近藤かおる 氏
13:25～13:40	FREA概要説明	「再エネ関連事業の創出を支援するFREAの活動」 産総研 福島再生可能エネルギー研究所 所長 中岩 勝
13:40～14:20	基調講演	「FCVの開発と初期市場の創出」 トヨタ自動車(株)ZEVファクトリー ZEV普及推進室 主幹 佐藤 功 氏
14:20～15:20	講演	「長野県における再エネ普及の取組と水素の関わり」 長野県環境部 気候変動担当部長 高橋 功 長野県公営企業管理者 小林 達
15:20～15:40	休憩	
15:40～17:00	事例報告	「水素吸蔵合金を用いた水素エネルギーシステムの開発と実証」 産総研 再生可能エネルギー研究センター 水素・熱システム 研究チーム長 兼 清水建設 産総研ゼロエミッション・水素タウン連携研究室 室長 前田 哲彦 「再エネ100% 川中島水素ステーションの取組み」 長野県企業局 電気事業課長 小林 史人 長州産業(株) 新エネルギー事業部長 山崎 敏晴 氏 「再生可能エネルギーネットワーク開発・実証～分散電源システムのスマート化に向けて～」 産総研 再生可能エネルギー研究センター エネルギーネットワークチーム 研究チーム長 大谷 謙仁 「CO ₂ 削減に向けた富士電機の取組み～パワー半導体・パワーエレクトロニクスが支える再エネ・省エネ～」 富士電機(株) フェロー 電子デバイス事業本部 CTO 藤平 能彦 氏
17:00～17:05	閉会挨拶	産総研 理事 兼 エネルギー・環境領域長 小原 春彦
17:20～18:00	名刺交換会	メトロポリタン長野 3階「黒姫」、「戸隠」 ※パナー展示あり



再エネテクノブリッジin長野

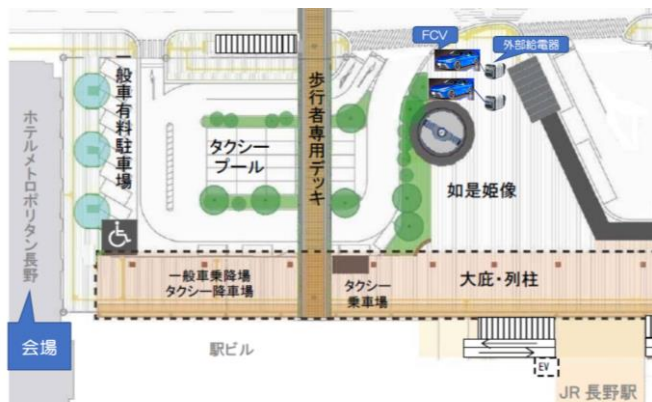
4 企業局独自イベント

燃料電池バスの試乗会及び燃料電池自動車による電源供給イベントを開催する。

12/18
10:00~20:00

再エネテクノブリッジin長野と並行して開催

- ・長野駅善光寺口駅前広場にFCV展示
- ・長野市主催の善光寺口駅前広場ライトアップにFCVから電源を供給
- ・長野駅周辺にてFCバス試乗会



12/19
10:00~18:00

信州ブレイブウォリアーズホームゲームにて水素イベント実施

- ・長野駅から試合会場までのFCバス試乗会
- ・会場にFCV展示及び電源供給

12/20 AM

川中島水素ステーション見学会

- ・長野駅から水素ステーションまでFCバスの試乗会



参考 FCバスの概要

- ・品名：トヨタ SORA
- ・主要諸元

名称	トヨタ SORA
ベース車両	ノンステップ大型路線バス
全長/全幅/全高	10,525/2,490/3,350mm
乗車定員 (座席+立席+乗務員)	79人 (22+56+1)



201906 G20関連イベントにて使用
(軽井沢町での例)