

令和4年度活動実績

■グリーン戦略分野

地球温暖化対策で成長が期待される産業への県内企業等の取り組みを支援するため、「自動車・蓄電池関連産業研究会」、「水素・燃料アンモニア関連産業研究会」、「次世代再生可能エネルギー（風力・太陽光・地熱）関連産業研究会」を設置・運営し、それぞれの研究会に関連する技術や市場に関する情報を共有するネットワークを形成して、勉強会や各種セミナー、県外先進地視察等を行った。

◇「脱炭素化経営」勉強会の開催

令和4年8月8日（月）脱炭素化に向けた進め方、温室効果ガス排出量の計算方法、戦略策定の方法について実習を交えた関連技術について勉強会を行った。

アークエルテクノロジーズ株式会社 代表取締役
宮脇 良二氏



勉強会風景

<自動車・蓄電池関連産業研究会>

○技術セミナーの開催

【第1回】令和4年6月10日（金）（オンライン）

・xEV用モーターの技術動向
モリモトラボ 代表

森本 雅之氏



第1回セミナー講義風景

【第2回】令和4年度8月5日（金）（オンサイト開催、ライブ配信）

・クラウドHPCを使った大規模シミュレーションとAIによる次世代CAE設計最適化技術

DeepFlow株式会社 代表取締役社長

深川 宏樹氏



第2回セミナー講義風景

【第3回】令和4年10月14日（金）（オンライン）

・次世代自動車センター浜松における中小企業支援事業について
～ものづくり中小企業における製造時CO2削減の取り組み方法～
公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構

次世代自動車センター浜松センター長

望月 英二氏



第3回セミナー講義風景

【第4回】令和4年12月6日（火）（オンライン）

・超人間級 AI 運転手と完全自動運転車への挑戦
～Tesla を超える自動運転メーカーを目指す TURING～

TURING 株式会社 共同創業者 CTO 兼国立情報学研究所 助教

青木 俊介氏



第4回セミナー講義風景

【第5回】令和5年2月9日（木）（オンライン）

・フォロフライが商用 EV とスマートインフラサービスで目指す
脱炭素化社会の実現

フォロフライ株式会社 代表取締役 CEO

小間 裕康氏



第5回セミナー講義風景

<水素・燃料アンモニア関連産業研究会>

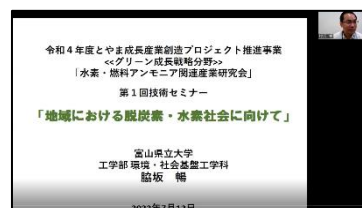
○技術セミナーの開催

【第1回】令和4年7月12日（火）（オンライン）

・地域における脱炭素・水素社会に向けて

富山県立大学 教授

脇坂 暢氏



第1回セミナー講義風景

【第2回】令和4年8月29日（月）（オンライン）

・グリーン水素製造、運搬における社会動向と技術開発
横浜国立大学 准教授

長澤 兼作氏



第2回セミナー講義風景

【第3回】令和4年9月22日（木）（オンサイト開催、ライブ配信）

・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
株式会社 IHI プロジェクト部主幹

須田 俊之氏



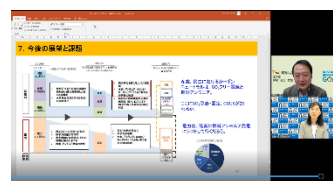
第3回セミナー講義風景

【第4回】令和4年11月25日（金）（オンライン）

・脱炭素燃料・水素キャリア・カーボンリサイクル
～燃料アンモニアの利用技術～

岐阜大学 副学長（教授）

神原 信志氏

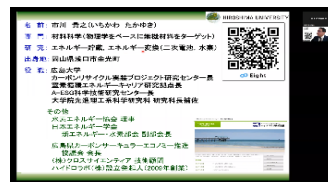


第4回セミナー講義風景

【第5回】令和5年1月25日（木）（オンライン）

- ・カーボンニュートラルを支える水素の役割
広島大学大学院 教授

市川 貴之氏



第5回セミナー講義風景

＜次世代再生可能エネルギー（風力・太陽光・地熱）関連産業研究会＞

○技術セミナーの開催

【第1回】令和4年8月2日（火）富山県民会館

- ・富山県内の地熱資源利用
富山大学 特別研究教授

上田 晃氏



- ・地域共生型の地熱開発について
ふるさと熱電株式会社 代表取締役

赤石 和幸氏

- ・2050年カーボンニュートラルに向けた富山の切り札
熱活用の進め方と産業育成

モデレーター：宮脇 良二氏 パネラー：上田 晃氏 赤石 和幸氏



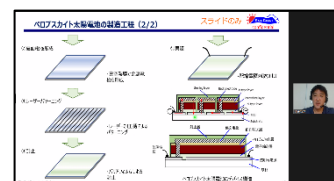
第1回セミナー講義風景

【第2回】令和4年9月16日（金）（オンライン）

- ・ペロブスカイト太陽電池（PSCs）のグリーン活用方法と富山県内企業との事業共創について

株式会社エネコートテクノロジーズ代表取締役

加藤 尚哉氏



第2回セミナー講義風景

【第3回】令和4年11月2日（水）一宝婦人ホーム

- ・バイナリー発電による地熱発電への取り組み
株式会社竹中工務店 シニアチーフエキスパート

加藤 利崇氏



第3回セミナー講義風景

【第4回】令和4年11月11日（金）（オンサイト開催、ライブ配信）

- ・カーボンニュートラル実現に向けた再エネ導入拡大に伴う産業用蓄電システムの役割とその具体的な納入実績のご紹介

株式会社GSユアサ シニア・アドバイザー

岸本 真治氏



第4回セミナー講義風景

【第5回】令和4年12月20日（火）（オンライン）

・再エネ普及の仕組み構築

セクターカップリングと水素、EV、熱ビジネス

アークエルテクノロジーズ株式会社 代表取締役

宮脇 良二氏



第5回セミナー講義風景

<先進地の視察>

令和4年10月18日（火）～19日（水）

～福島県の水素関連施設の訪問～

- ・福島再生可能エネルギー研究所（FREA）
- ・福島水素エネルギー研究フィールド（FH2R）



福島県水素関連施設視察風景

令和4年11月2日（水）

～富山県、岐阜県の再生可能エネルギー発電施設の訪問～

- ・富山太陽光発電所
- ・TAKENAKA 奥飛騨地熱発電所



発電施設視察風景 富山県、岐阜県の再生可能エネルギー

【お問い合わせ】

公益財団法人富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 吉村 林

〒930-0866 富山市高田 529/TEL076-444-5636/FAX076-433-4207

e-mail:m.yoshimura@tonio.or.jp m.hayashi@tonio.or.jp