

1. 公開講座（セミナー）

対象者	共同講座受講生（高専、東洋システム他）、自治体関係者、いわき商工会議所関係会社 約200名
開催場所	Webによる公開セミナー
開講日時	以下開催日（計3回） 15:00-18:00（180分/回）
目的	企業や自治体に取り組んでいる先進的なカーボンニュートラル事例を実学として学ぶとともに座談会を通じて交流を深める

開催日	テーマ	企業（予定内容）
4 2023年1月27日（金） 15:00-17:30	「超ものづくり部品」によるCNへの挑戦	<ul style="list-style-type: none">■モノづくり日本会議・超モノづくり部品大賞のご紹介 モノづくり日本会議実行委員会 立松 直樹 委員長■自動車のEV・電動化に貢献する高効率固定式等速ジョイント「CFJ」（超モノづくり部品大賞） NTN株式会社自動車事業本部CVJ製品ユニットCVJ開発部 船橋 雅司 担当課長、崎原 立己 主任■「部品洗浄技術におけるカーボンニュートラル達成への挑戦（JCC-e Smart開発について）」 （ものづくり生命文明機構理事長賞） 株式会社スギノマシン 精密機器事業本部技術統括部 営業技術部 光江 豊彰 技術提案課長

2. 公開シンポジウム：みんなで考える脱炭素社会の実現

対象者	一般市民、学生（中学生以上）、企業関係者、自治体関係者、講座受講生 約200名
開催場所	パレスいわや（福島県いわき市鹿島町久保字梅田4-1）
開講日時	2023年2月25日（土）
目的	カーボンニュートラル社会の実現に向けて地域の意識高揚と本年度開催講座の成果の発信

公開シンポジウム プログラム （案）

司会：FMいわき ベティ 氏
 1230 開場
 1330 開会
 1330 主催者挨拶 東洋システム 代表取締役 庄司秀樹
 1340 来賓ご挨拶
 1355 来賓ご挨拶
 1410 特別講演 NHKエンタープライズ エグゼクティブプロデューサー 堅達 京子 氏
 1515 休憩
 1530 パネルディスカッション「エネルギーをとりまく『変化』と課題（仮題）」
 コーディネーター：愛知工業大学 総合技術研究所 教授・博士 近藤 元博 氏
 パネリスト：古河電池株式会社 いわき事業所 執行役員 事業所長 新妻郁浩 氏
 福島高専 校長 山下 治 氏
 東洋システム 代表取締役 庄司 秀樹 氏
 （いわき市産業振興部 部長 小松 尚人氏）
 1630 閉会挨拶 福島高専 校長 山下 治
 1640 閉会

株式会社
 NHKエンタープライズ
 エグゼクティブ・プロデューサー
 堅達 京子 氏



（経歴・専門性）

1988年日本放送協会入局。NHKの報道番組のディレクター・プロデューサー・NHK環境キャンペーン責任者等を長年務め、2021年8月、株式会社NHKエンタープライズ転籍。
 世界経済フォーラムGlobal Future Council on Japanメンバー、環境省中央環境審議会臨時委員、文部科学省環境エネルギー科学技術委員会専門委員、東京大学未来ビジョン研究センター客員研究員他。

3. 共同講座

共同講座概要は以下のとおり。

対象者	国立福島高等専門学校専攻科1年生26名、東洋システム株式会社従業員、いわき商工会議所関係企業従業員 約60名
場所	国立福島工業高等専門学校図書館棟3階プレゼンテーションルーム（福島県いわき市平上荒川字長尾30/JR常磐線いわき駅から車約10分）
日時	以下講義開催日（計11日） 15:00-16:30（90分/回）
目的	カーボンニュートラル社会実現に向けた課題を理解をし、地域での具体化に向けたのアクションに結び付けられる専門性を習得

講義開催日	講義テーマ	講師
1 2022年10月21日（金）	【導入】カーボンニュートラル概論	愛知工業大学総合技術研究所 近藤 元博教授・博士
2 2022年10月28日（金）	【エネルギー政策】我が国の省エネルギー・エネルギー政策の現状	経済産業省・資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部政策課 曳野 潔課長
3 2022年11月11日（金）	【次世代火力・水素発電】次世代発電の開発と普及（次世代火力発電・水素発電）	東洋システム株式会社 エナジードメイン エネルギー・新エネルギー部政策課 GTCC 事業部 ガスタービン技術部 谷村 聡 技監
4 2022年11月18日（金）	【太陽光発電】次世代型太陽電池の開発と普及	京都大学 複合基盤化学研究系分子集合解析研究領域 若宮 淳志 教授・博士
5 2022年12月2日（金）	【水素他】水素関連技術の開発と普及	パナソニック株式会社エレクトリックワークス社 清水 俊克 元理事
6 2022年12月9日（金）	【蓄電池】次世代蓄電池の開発と普及①	東京工業大学物質理工学院応用化学系 菅野 了次 特命教授・博士
7 2022年12月23日（金）	【蓄電池】次世代蓄電池の開発と普及②	京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 安部 武志 教授・博士
8 2023年1月6日（金）	【デジタル他】仮想エネルギー需給制御技術・直流グリッド 次世代エネルギー供給技術	NTTアノードエナジー株式会社 SE本部_スマートグリッド部 正代 尊久 担当部長
9 2023年1月13日（金）	【事業化・起業化】カーボンニュートラルが生み出す新ビジネス	神戸大学大学院経営学研究科 尾崎 弘之 教授・博士
10 2023年1月20日（金）	【地域政策】カーボンニュートラルを目指した地域政策	環境省大臣官房総合政策課 西村 治彦 課長
11 2023年2月10日（金）	【総括】受講者ワークショップ	国立福島工業高等専門学校電気電子システム工学科 鈴木 晴彦 教授・博士