

# 2024年度いわきカーボンニュートラル社会連携共同講座

## ～ 受講者募集のお知らせ ～

この度、福島工業高等専門学校と「いわきカーボンニュートラル人財育成コンソーシアム」では、経済産業省やいわき市、いわき商工会議所のご支援・ご協力の下、『2024年度いわきカーボンニュートラル社会連携共同講座』を開催する運びとなりました。

共同講座は、カーボンニュートラル各分野において、国内最前線で活躍する研究者・技術者、そして政策担当者をいわき市に招いて、体系的に学習や議論・意見交換を交わすカリキュラムとなっており、各企業で関心のあるテーマがあれば、選択制でどの講座でもご参加できます。また、公開シンポジウムは、企業だけでなく市民の方々にもできるだけカーボンニュートラルを身近に感じて頂き、地球温暖化など今現実起こっている厳しい事象に対し、見識を持って、本市の脱炭素社会実現を出来ることから実践していただきたいと考えております。本事業は、本年度本市のカーボンニュートラルの牽引役を担って頂いておりますコンソーシアム構成企業の協賛にて成り立っており、受講料・参加料・テキスト代等は無料となっております。上記趣旨ご理解の上、ご参加の程、宜しくお願ひ申し上げます。

いわきカーボンニュートラル人財育成コンソーシアム幹事会社 古河電池株式会社 新妻 郁浩

(いわきカーボンニュートラル人財育成コンソーシアム構成企業・団体 (50音順))

あすか製薬株式会社、アルプスアルパイン株式会社、インターナショナル・ケミカル・エンティティジャパン株式会社、小名浜製錬株式会社、共栄株式会社、株式会社クレハ、株式会社クレハ環境、堺化学工業株式会社、常磐共同ガス株式会社、常磐共同火力株式会社、株式会社東邦銀行、東洋システム株式会社、トラスト企画株式会社、ひまわり信用金庫、株式会社東日本計算センター、福島工業高等専門学校協力会、古河電池株式会社(幹事会社)、有機合成薬品工業株式会社

### 1-1. 公開講座 (事前登録制/参加料など無料・原則、最低5回以上講座受講できる方)

開催日時	開催日 15:00-16:30 (1回90分×15回)
開催場所	国立福島工業高等専門学校講義A棟4階階段教室 (いわき市平上荒川字長尾30)

講義開催日	講義テーマ(仮題) 【一部調整中】
第1回 2024年10月4日(金)	【概論】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
第2回 2024年10月11日(金)	【政策】我が国のカーボンニュートラル政策①(省エネルギー・新エネルギー政策) 資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部政策課
第3回 2024年10月18日(金)	【政策】我が国のカーボンニュートラル政策②(環境地域政策) 環境省福島地方環境事務所中間貯蔵部管理課調査設計室 河田 悠 室長
第4回 2024年10月25日(金)	【新エネ】CNエネルギー技術開発・普及①(新エネルギー研究・技術・製品開発(太陽光・太陽熱利用)) 京都大学化学研究所 若宮淳志 教授・博士(株式会社エネコテクノロジーズ最高科学責任者)
第5回 2024年11月8日(金)	【新エネ】CNエネルギー技術開発・普及②(新エネルギー研究・技術・製品開発(水素・アンモニア)) 三菱重工業株式会社エナジードメインGTCC事業部ガスタービン技術部 中小型ガスタービン設計G 齊藤 希グループ長
第6回 2024年11月15日(金)	【省エネ】省エネルギーの考え方・技術・実務・事例①(製造・工場編) 愛知工業大学総合技術研究所 近藤 元博 教授・博士
第7回 2024年11月22日(金)	【省エネ】省エネルギーの考え方・技術・実務・事例②(建築・建物・インフラ・まちづくり編) 首都圏大手企業と交渉中
第8回 2024年11月29日(金)	【燃料】カーボンニュートラルエネルギー技術開発・普及①(次世代燃料) 石油連盟カーボンニュートラル推進部 杉山 正晃 部長
第9回 2024年12月6日(金)	【ガス】カーボンニュートラルエネルギー技術開発・普及②(メタネーション) 資源エネルギー庁電力・ガス事業部ガス市場整備室
第10回 2024年12月13日(金)	【蓄エネ】最新蓄電池技術開発・普及(リチウムイオン電池・全固体電池・固体高分子形燃料電池他) 京都大学大学院人間・環境学研究所 内本 喜晴 教授・博士

講義開催日	講義テーマ（仮題）【一部調整中】
第11回・第12回 2024年12月20日（金）	【個別専門講座】蓄電池①・② 古河電池株式会社 株式会社ABRI 阿部英俊 代表取締役社長
第13回 2025年1月10日（金）	【個別専門講座】蓄電池③ 東洋システム株式会社 庄司 秀樹 代表取締役
第14回 2025年1月17日（金）	【個別専門講座】蓄電池④ 株式会社クレハ KF技術プロジェクト 電池材料研究グループ 小林 正太 リーダー
第15回 2025年1月24日（金）	【総括】ワークショップ（PBL） 愛知工業大学総合技術研究所 近藤 元博 教授・博士

## 1 - 2. 公開シンポジウム（事前登録制／先着定員150名／受講料・参加料・テキスト代など無料）

開催日時	2025年2月7日（金） 13:00-16:15（12:30入場開始）
開催場所	いわき産業創造館 企画展示ホール （福島県いわき市平字田町120番地LATOV6階）

基調講演：気象予報士・キャスター 井田 寛子（いだひろこ）様  
 埼玉県春日部市出身、筑波大学第一学群自然科学類化学科卒業・東京大学院総合文化研究科広域科学専攻修了（2024年より筑波大学大学院博士課程（生命地球科学研究群）在籍）。2002年日本放送協会入局。ニュースワッチ9等のキャスター・気象予報士等の他、2016年からはTBSテレビやNHKラジオ等の気象情報担当等としても活躍。環境省中央環境審議会地球環境部会気候変動影響評価・適応小委員会専門委員、NPO法人気象キャスターネットワーク理事長、世界自然保護基金WWFジャパン顧問他。難しいことを分かりやすく伝えるがモットー。

### スケジュール（予定）

- 13:00-13:05：開会挨拶  
 13:05-14:05：基調講演（講演50分程度・質疑応答10分程度）／小休憩  
 14:15-15:00：関連発表（受講生）／小休憩  
 15:00-16:10：パネルディスカッションイントロダクション  
 （コーディネーター・パネリスト紹介・パネルテーマ説明）  
 パネルセッション／会場Q&Aセッション  
 クロージングメッセージ・クロージング  
 （コーディネーター、基調講演者、関連発表者3名）  
 16:10-16:15：閉会挨拶



## 2. 公開講座・シンポジウム参加申込方法（共通）

申込受付期間	2024年9月5日（木）～9月30日（月） （申込受付期間に関わらず定員になり次第、受付は終了させていただきます）
申込方法	下記URLの申し込みフォームよりお申し込みください <a href="https://forms.gle/2q7emg6YPGqn5ii47">https://forms.gle/2q7emg6YPGqn5ii47</a> （※電話、郵送、窓口、メール、FAX等での受付は行っておりません。）
問い合わせ先	<ul style="list-style-type: none"> <li>国立福島工業高等専門学校 総務課地域連携係 遠藤 (0246-46-0719 / liaison_office@fukushima-nct.ac.jp)</li> <li>古河電池株式会社いわき人事総務グループ 小出 (0246-43-0080 / a-ito@furukawadenchi.co.jp)</li> </ul>

