



こおりやま広域圏連携事業 郡山市再生可能エネルギー ウェビナーを開催します



ターゲット 7. 2



ターゲット 13. 1



ターゲット 17. 17

令和3年5月26日
郡山市産業観光部
産業創出課
担当：渡辺 洋平
TEL：924-2271

SDGs ターゲット 7. 2 「2030年までに、世界のエネルギーミックスにおける再生可能エネルギーの割合を大幅に拡大させる。」

SDGs ターゲット 13. 1 「全ての国々において、気候関連災害や自然災害に対する強靭性（レジリエンス）及び適応の能力を強化する。」

SDGs ターゲット 17. 17 「さまざまなパートナーシップの経験や資源戦略を基にした、効果的な公的、官民、市民社会のパートナーシップを奨励・推進する。」

脱炭素化に向けた再生可能エネルギーのさらなる導入拡大と社会実装を図るため、「郡山市再生可能エネルギーウェビナー—公共施設を活用した再生エネ研究最前線」を開催します。

- 1 日 時 6月29日(火) 午後3時～午後4時
- 2 開催形式 オンライン開催（録画を後日、郡山市 YouTube チャンネルで配信予定）
- 3 内 容 総合地方卸売市場での水素エネルギーシステム実証事業、旧赤津小学校での再生可能エネルギー共同研究施設、喜久田ふれあいセンターでの地中熱冷暖房システムの紹介 ※参加料無料

- 4 対 象 一般市民や事業者等の皆様、先着 100 名 ※こおりやま広域圏にお住いの方も広く募集します。

- 5 申 込 み メールまたは FAX でお申込みください。市のウェブサイトからもお申込みできます。

メール: sangyousousyutu@city.koriyama.lg.jp FAX: 024-925-4225

<https://www.city.koriyama.lg.jp/soshikinogoannai/sangyokankobu/sangyososhutsuka/event/28753.html>

- 6 発 表 者 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所 (FREA) 水素・熱システムチーム（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）研究チーム長 前田 哲彦氏

日本大学横断ロボティクスソサエティ (NUROS) シニア エグゼクティブ フェロー 柿崎 隆夫氏

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所 (FREA) 地中熱チーム 研究チーム長 内田 洋平氏

〈発表者プロフィール〉



前田 哲彦氏

- 平成 26 年 3 月に産総研 FREA へ異動、平成 29 年 10 月水素・熱システムチーム長、平成 30 年 10 月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
- 水素エネルギーシステム実証を指揮、コージェネ大賞 2018 技術開発部門理事長賞、令和 2 年度電気設備学会最優秀開発賞、令和 2 年度産総研理事長賞受賞



柿崎 隆夫氏

- 平成 22 年に日本大学工学部教授、平成 31 年からエネルギーエージェンシーふくしまチーフコーディネータ、日本大学横断ロボティクスソサエティ (NUROS) シニアエグゼクティブフェロー、日本機械学会フェロー、博士(工学)
- 旧赤津小学校での郡山市との再生可能エネルギー共同研究施設運営に従事



内田 洋平氏

- 平成 25 年 10 月に産総研再生可能エネルギーセンター地中熱チームに着任
- 専門分野は、水文地質学、地下水流動・熱輸送理論
- 環境省主催の令和 2 年度気候変動アクション環境大臣表彰（開発・製品化部門）他受賞多数



市ウェブサイト
にアクセス
できます。

2021年度 郡山市再生可能エネルギーウェビナー — 公共施設を活用した再エネ研究最前線



清水建設株式会社と国立研究開発法人 産業技術総合研究所が共同開発した郡山市総合地方卸売市場の建物付帯型水素エネルギー利用システム'Hydro Q-BiC'

参加無料



郡山市総合地方卸売市場の水素エネルギー実証事業が、5月14日放送のEテレ「サイエンスZERO」で紹介されました！

郡山市再生可能エネルギーウェビナー

— 公共施設を活用した再エネ研究最前線

日時 6 / 29 2021年 15:00 (火曜日) ~ 16:00

開催方法 オンライン開催 お申し込みいただきましたメールアドレスに招待メールをお送りします。

申込方法 郡山市のウェブサイトまたは裏面の参加申込書をご利用いただき、お申し込みください。

定員 先着 100名様

対象 一般市民または事業者様



旧郡山市立赤津小学校を活用した、郡山市と日本大学工学部の再生可能エネルギー共同研究施設

郡山市では、産学官連携の下、再生可能エネルギーのさらなる導入拡大と社会実装を目指し、公共施設を活用した再生可能エネルギー研究の実証事業に取り組んでいます。

総合地方卸売市場や廃校を活用した再生可能エネルギー研究の最前線をご紹介します。

— お問合せ・お申込み先 —

郡山市 産業観光部 産業創出課

〒963-8601 福島県郡山市朝日一丁目23-7

TEL: 024-924-2271 FAX: 024-925-4225

Email: sangyoususyutu@city.koriyama.lg.jp

主催：郡山市
共催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所、日本大学工学部
後援（申請中を含む）：
公益財団法人 福島県産業振興センター



詳しい情報は、郡山市のウェブサイトをご覧ください。

2021年度 郡山市再生可能エネルギーウェビナー — 公共施設を活用した再エネ研究最前線



プログラム

時間	プログラム
15:00-	開会・主催者挨拶
15:05-15:25 [20分]	「郡山市総合地方卸売市場での水素 エネルギーシステム実証事業 — 太陽光の余剰電力で水素を製造」 前田 哲彦氏 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 福島再生 可能エネルギー研究所 (FREA) 水素・熱システムチーム (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) 研究チーム長
15:25-15:45 [20分]	「旧郡山市立赤津小学校を活用した 日本大学工学部との再生可能エネルギー 共同研究施設— 浅層地中熱利用システム の実証事業」 柿崎 隆夫氏 日本大学横断ロボティクスソサエティ (NUROS) シニア エグゼクティブ フェロー
15:45-16:00 [15分]	「喜久田ふれあいセンターにおける地中熱 冷暖房システム」 内田 洋平氏 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 福島再生 可能エネルギー研究所 (FREA) 地中熱チーム 研究チーム長
16:00	閉会



平成26年3月に産総研FREAへ異動、平成29年10月水素・熱システムチーム長、平成30年10月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
水素エネルギーシステム実証を指揮、コージェネ大賞2018技術開発部門理事長賞、令和2年度電気設備学会最優秀開発賞、令和2年度産総研理事長賞受賞



平成22年に日本大学工学部教授、平成31年からエネルギーエージェンシーふくしまチーフコーディネータ、日本大学横断ロボティクスソサエティ (NUROS) シニアエグゼクティブフェロー、日本機械学会フェロー、博士 (工学)
旧赤津小学校での郡山市との再生可能エネルギー共同研究施設運営に従事



平成25年10月に産総研 再生可能エネルギーセンター地中熱チームに着任
専門分野は、水文地質学、地下水流動・熱輸送理論
環境省主催の令和2年度気候変動アクション環境大臣表彰 (開発・製品化部門) 他受賞多数

参加申込書

参加申込書

参加ご希望の方は、ご記入の上、そのままFAXまたはEmailにてお送りください。

ふりがな
御名前
/ 貴社名

TEL

FAX

Email

ふりがな
御名前

Email

御提供いただきました個人情報・企業情報は、本ウェビナーのために使用し、諸法令に則って適正に管理運用いたします。

— お問合せ・お申込み先 —

郡山市 産業観光部 産業創出課

〒963-8601 福島県郡山市朝日一丁目23-7

TEL: 024-924-2271 FAX: 024-925-4225

Email: sangyousousyutu@city.koriyama.lg.jp

主催: 郡山市
共催: 国立研究開発法人 産業技術総合
研究所、日本大学工学部
後援 (申請中を含む):
公益財団法人 福島県産業振興センター



詳しい情報は、郡山市の
ウェブサイトをご覧ください。