

明日をつくる 未来へつなぐ

テラchannel

【チャンネル】



03号 2021.
SEPTEMBER

テラchannel 03号
日本原子力発電株式会社 東海事業本部 地域共生部

「常陸秋そば」 発祥地で味わう

TERA
Selection
Special

テラchannelインタビュー
地下貯水槽の設置工事

げんでんインフォメーション

げんでんハートフルメッセージ／夏の思い出

お天気のコト 地球温暖化のコト
気象予報士 小林 正寿 氏





TERA
Selection
Special

「常陸秋そば」 発祥地で味わう

歴史の里・常陸太田は、
「常陸秋そば」の里

美しい里山が迎えてくれる常陸太田市は、茨城県北部に位置し南北40キロ、東西12キロと県内でも最大の市域面積を誇ります。

昭和29年7月に1町6村が合併し常陸太田市が誕生、さらに平成16年12月に金砂郷町、水府村、里美村を編入して現在の常陸太田市になりました。多くの史跡や古墳群に見られるように、縄文、弥生の時代から県北の中心地として栄え、平安時代の末からは、奥七郡など県北地域一帯を支配した常陸の豪族佐竹氏の本拠地として約470年繁栄しました。江戸時代に入ると徳川光圀公が晩年を過ごした西山荘や、水戸徳川家歴代藩主の墓所である瑞龍山、11代藩主昭武公の山荘天竜院などに代表されるように水戸藩領地として発展し、明治時代には郡役所の設置や棚倉街道の商業中心都市として繁栄してきました。里山の美しいロケーションが広がる市内には、バンジージャンプが話題の竜神大吊橋をはじめ、家族で楽しめるレジャー施設が点在し、緑豊かな大地に育まれた味覚もあります。

その味覚の代表とも言えるのが「常陸秋そば」です。常陸太田市は「常陸秋そば」発祥の地で、金砂郷の赤土地区を中心に種子を育て、主に県北エリアで栽培されています。玄蕎麦の最高峰ともいわれるブランド品種で、香りが高く甘みに優れているのが特徴です。全国の蕎麦職人にも支持されている「常陸秋そば」で打った蕎麦を「常陸太田のおそば屋さんの会」の蕎麦処で味わうことができます。特に、ヘルシーメニューとして注目されている「けんちん蕎麦」は、地元産の旬の野菜を具材にした常陸太田のソルフードです。常陸太田市を訪れたら、ぜひ味わってみてください。



取材協力／常陸太田のおそば屋さんの会

その味覚の代表とも言えるのが「常陸秋そば」です。常陸太田市は「常陸秋そば」発祥の地で、金砂郷の赤土地区を中心に種子を育て、主に県北エリアで栽培されています。玄蕎麦の最高峰ともいわれるブランド品種で、香りが高く甘みに優れているのが特徴です。全国の蕎麦職人にも支持されている「常陸秋そば」で打った蕎麦を「常陸太田のおそば屋さんの会」の蕎麦処で味わうことができます。特に、ヘルシーメニューとして注目されている「けんちん蕎麦」は、地元産の旬の野菜を具材にした常陸太田のソルフードです。常陸太田市を訪れたら、ぜひ味わってみてください。

「常陸太田のおそば屋さんの会」店舗リスト



手打ちそば 赤土

住所／茨城県常陸太田市金井町1788-2
☎0294-72-2008
営業時間／11:00～14:00、17:00～20:30(L.O.)
定休日／水曜日(祝日の場合は営業)



いっぶく亭

住所／茨城県常陸太田市新宿町1430-14
☎0294-72-8803
営業時間／11:00～15:00
定休日／月曜日(祝日の場合は翌日休)



そば園 佐竹

住所／茨城県常陸太田市天神林町5-207
☎0294-73-2288
営業時間／11:00～15:00
定休日／第1・3日曜日



たべもの工房 旬

住所／茨城県常陸太田市磯部町1000-4
☎0294-78-0824
営業時間／月～金11:00～14:00
定休日／不定休



なか美

住所／茨城県常陸太田市天神林町870-151
☎0294-72-4645
営業時間／11:00～15:00(水～日)、17:30～20:30(土・日のみ) 定休日／月・火曜日



竜神庵 太田店

住所／茨城県常陸太田市宮本町464-2
☎0294-73-2888
営業時間／11:00～19:00／15名団体可(要予約)
定休日／金曜日(祝日の場合は営業)



そば処 かねさん

住所／茨城県常陸太田市中染町2674
☎0294-85-0467
営業時間／11:30～14:30
定休日／月・木曜日



道の駅 さとみ

住所／茨城県常陸太田市小菅町694-3
☎0294-82-2100
営業時間／11:00～14:00
定休日／火曜日



大菅温泉 元湯旅館

住所／茨城県常陸太田市大菅町261-1
☎0294-82-2712
営業時間／10:00～16:00(16:00～は宿泊のみ)
定休日／不定休



藤ひろ

住所／茨城県常陸太田市松平町210-1
☎0294-76-0913
営業時間／11:00～21:00
定休日／月曜日(祝日の場合は翌日休)



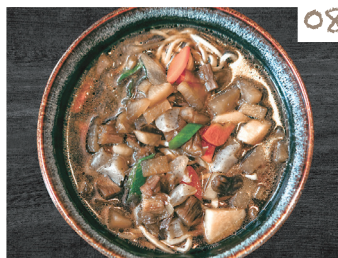
手打ちそば処 金砂そば

住所／茨城県常陸太田市久米町120-1
☎0294-85-0789
営業時間／11:00～15:00(平日)、11:00～19:00(土・日・祝) 定休日／金曜日(臨時休業あり)



夢玄 MUGEN

住所／茨城県常陸太田市下河合町1016-1
☎0294-85-1317(道の駅ひたちおた内)
営業時間／11:00～15:00(一部メニューは16:00迄)
定休日／不定休(月1程度)



たかほし食堂

住所／茨城県常陸太田市馬場町527-1
☎0294-72-0839
営業時間／11:00～20:00
定休日／不定休



塩町館

住所／茨城県常陸太田市西一町2325-1
☎0294-72-5911
営業時間／11:00～14:30／17:00～20:30
定休日／第4水・木曜日



SOVA TEA 越路

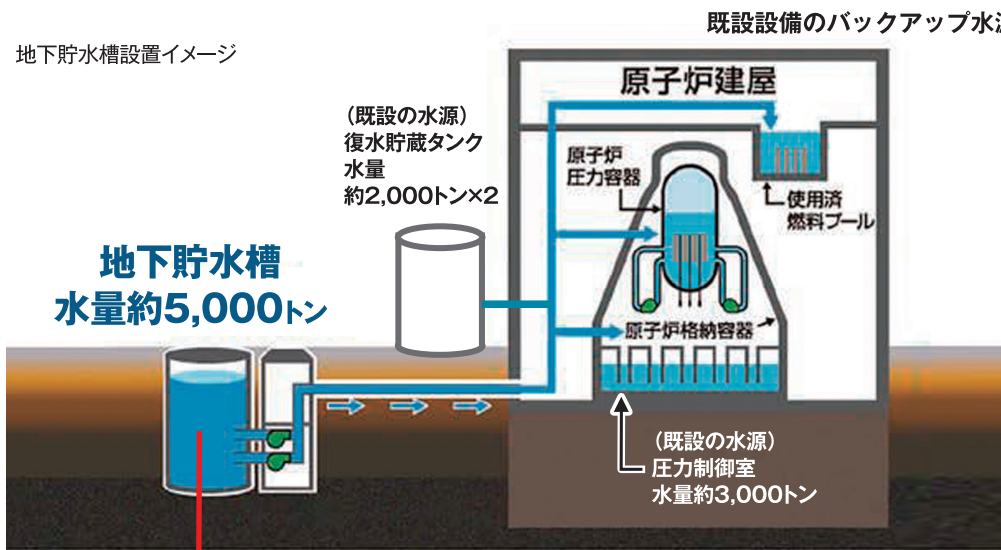
住所／茨城県常陸太田市稲木町1395-4
☎0294-72-2333
営業時間／11:00～15:00
定休日／月曜日、第4月・火(月曜祝日の場合は翌日休)



そば処 いい友

住所／茨城県常陸太田市高貴町1446-4
☎無
営業時間／金・土・日・大晦日11:00～14:00
定休日／月～木曜日

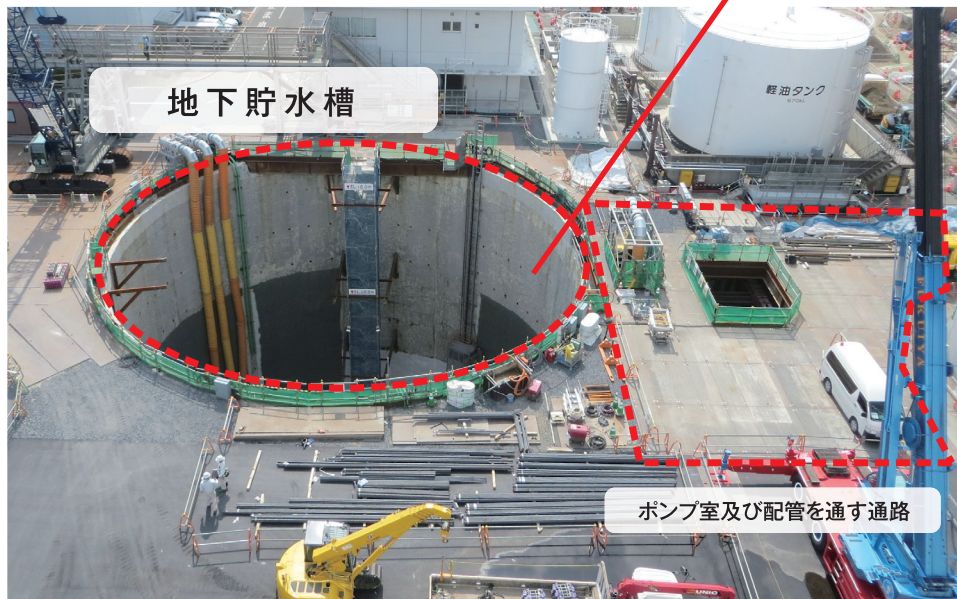
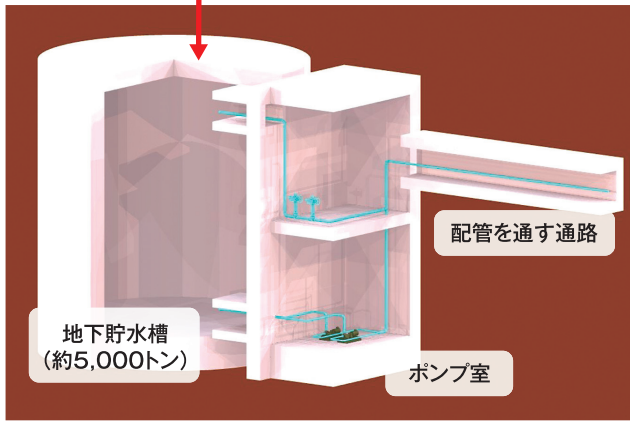
地下貯水槽設置イメージ



地下貯水槽 (淡水)の 設置

非常時に既存の原子炉、格納容器及び使用済燃料プールに注水する機能が使用できなくなった場合に備え、新たな淡水貯水槽の設置を含め、冷却設備の多様化を図ります。

地下貯水槽鉄筋コンクリート工事



地下貯水槽、ポンプ室及び配管を通す通路設置に向けた鉄筋コンクリート工事を実施

この地下貯水槽とは別に、新たに設置する非常時に電源を供給するための高圧電源装置の置場の下にも、地下貯水槽(約5,000トン)を設けるんだ。



新型コロナウイルス感染拡大防止への取組み

東海・東海第二発電所では、ワクチン接種の加速化のため、発電所員及び協力会社社員等を対象にワクチンの職域接種を実施しています。



(こむろ かつゆき) 1983年日本原子力発電(株)入社。東海発電所の営業運転停止まで運転員を担当し、その後、機械保修課等の職場を経て、2020年に安全性向上対策工事(土木工事)の本格化に伴い、土木建築室に異動し土木グループリーダーとして現行業務を担っている。(常陸大宮市在住)

(あべ ゆうじ) 2004年鹿島建設株式会社入社。関東地方内の土木工事現場勤務などを経て、2016年に東海発電所内の工事事務所に配属。2019年より新規制基準対応JV工事事務所に配属となり、代替淡水貯水槽工事の主任技術者として統括的工事管理業務を担っている。(東海村在住)



テラchannel インタビュー

③

阿部 勇児 (写真右)

東海第二発電所新規制基準対応JV
C工区工事事務所 工事課長

小室 勝幸 (写真左)

東海事業本部 東海発電所兼東海第二発電所
土木建築室 土木グループリーダー

東海第二発電所の安全性向上対策のひとつとして、バックアップの水源となる地下貯水槽の設置工事を行っています。

—— 地下貯水槽とは、どんなものですか。

小室 原子炉や使用済燃料プール(原子炉で使った燃料等を冷やしておくための水槽)は、水を送って冷やしていますが、この設備が使えなくなった時を想定して、バックアップの水源として蓄えておく設備です。

—— どの位の水を蓄えておくのですか。

小室 地下貯水槽は、2か所設置します。その保有量は、1か所約5000トンで、原子炉を約1週間冷やし続けることができる水の量です。これは、小学校などの25mプール(25m×10m×1m)で約20杯分です。

—— 地下貯水槽はどのくらいの大きさですか。

阿部 私が担当している貯水槽(左図参照)は、内径約20m、深さ約21.5mの円筒形で、地下にテ

ニスコート1面が入ってしまう大きさです。この他に、幅約56m、奥行き約36m、深さ約30mの立方体の貯水槽を高圧電源装置の置場の下に設置します。大きさは、およそ地下に地上11階建てのマンションが入るイメージです。

—— どんなふうに通っているのですか。

阿部 地下貯水槽はRC(鉄筋コンクリート)地中連続壁という工法で造っています。円筒型の地下貯水槽の例では、まず大きな穴を掘るときに周りの土が崩れてこないよう、外周を厚さ約1mのドーナツ状に鉄筋コンクリートで頑丈な壁を造ります。この壁が出来たらその内側の土を出して深さ約30m、直径約26mの大きさにくりぬきます。次に水を貯めるために鉄筋とコンクリートで厚さ約3mの床・壁を下から順に造り上げていきます。マンシヨンの基

礎など一般の構造物と比べ、より太い鉄筋を幾重にも入れて頑丈な地下貯水槽を造ります。

—— この仕事に対する想いなどありますか。

阿部 土木を仕事とする者として、このような発電所のインフラ整備により地域や社会に貢献できることにやりがいを感じています。技術や知識を最大限に生かして東海第二発電所の安全性向上に寄与したいと思っています。

—— 最後にメッセージをお願いします。

小室 発電所建設以来のこのような大規模工事に、多くの建設会社の皆さまに携わっていただきながら、日々、安全第一に仕事が進んでいることに感謝しています。今後とも「WE ARE ONE」といってみんなの心をひとつにして頑張ります。

げんでんエネルギー講演会

マシコタツロウ 茨城弁 トーク&ライブ

第1部 しってっけ!? エネルギークイズ
第2部 マシコタツロウ 茨城弁トーク&ライブ



Lucky FM 茨城放送
MUSIC STATE (水曜)
「マシコの青なじみ」
パーソナリティー

マシコタツロウ

1978年3月1日生 茨城県常陸太田市出身
作曲家・作詞家・シンガーソングライター・ラジオパーソナリティー
■LuckyFM茨城放送 担当番組
「MUSIC STATE」(毎週水曜日 13:00～)、
「今夜はLucky Night ～マシコ・フライデー～」(毎週金曜日 22:00～)、2002年に「青窠(ひと・よう) ファーストシングル『もらい泣き』」で作曲家デビュー。一青窠の大ヒット曲として現在も多くの人々が歌う「ハナミズキ」の作曲も手がけた。その他、嵐・関ジャニ∞・SMAP・Kis-My-Ft2・KinKi Kids・V6・山下智久・EXILE・郷ひろみ・中村雅俊・香西かおり・MayJ.など、幅広いアーティストへ楽曲を提供。県内では茨城県立高萩清松高等学校、茨城県立青葉小学校、同興小学校、鉾田市立南小学校の校歌も作詞作曲している。

2021年 **11月27日(土)** **無料**

1回目 13:00～14:30 (開場12:00)
2回目 17:30～19:00 (開場16:30)
那珂市総合センターらぽーる(那珂市)

定員:各回150名 (定員を超えた場合は抽選)

2021年 **11月28日(日)** **無料**

13:00～14:30 (開場12:00)
コミュニティセンター城里(城里町)

定員:各回300名 (定員を超えた場合は抽選)

応募期間: 両日とも10/1(金)～11/8(月)

QRコードからお申込みください。
2名様まで申込み可能です。



- ※応募者の個人情報は、当事業の運営のみに使用します。
- ※QRコードの読み取りが難しい等の場合は、お問合せください。
- ※定員を超える応募があった場合は、抽選となります。当選者には、入場券をそれぞれの開催日1週間前を目途に発送します。

【新型コロナウイルス感染拡大防止についてのお願い】

●ご来場の際は、マスク着用、手指の消毒、非接触式体温計での検温にご協力をお願いします。また、次に該当する方については、ご入場をお断りさせていただきます。①37.5℃以上の発熱がある方。②咳(せき)やのどの痛みなどの症状がある方。③同居家族や身近な知人に感染が疑われる方。④新型コロナウイルス感染症陽性者との濃厚接触された方。●健康状態の確認のため「ご参加カード」にご記入ください。これは会場内で感染者が発生した場合、参加者の追跡確認ができるようにするためのものです。●ご来場の際は、「いばらきアマビエちゃん」への登録をお願いします。★新型コロナウイルス感染拡大防止のため、やむを得ず開催を中止する場合もございます。

主催  日本原子力発電株式会社

お問合先 日本原子力発電株式会社 東海事業本部 地域共生部 ☎029-229-1033(土日祝を除く9:00～17:00)

東海原子力館別館 イベント情報

◆ ギャラリー展示 ◆

古民家の秋

日時/2021年9月14日(火)～11月20日(土) 9:00～16:00
内容/古布で作った柿、彼岸花、案山子等が皆さまをお迎えします。
濱島美智子様、川上恵子様、仲田京子様、小林集江様による作品展です。

「東海村技芸連盟」展

日時/2021年8月18日(水)～10月15日(金) 9:00～16:00
内容/陶芸、手編みクラブ、木彫りクラブ、トールペイント、革工芸クラブ会員の皆さまの一つ一つ丁寧に作られた素敵な作品ばかりです。ぜひご覧ください。(代表/塙貴子様)

写真展

日時/年中 9:00～16:00
内容/厳選 四季折々の写真を展示しています。
沢畑秀一様による作品展です。

※新型コロナウイルス感染拡大状況により、イベントの内容が変更または中止になる場合がございます。予めご了承ください。

新たな展示品のご紹介

ディスプレイを設置



発電所情報コーナーにディスプレイを設置しました。安全性向上対策工事の様子を画像で紹介しています。内容は随時更新していきます。

鋼管杭の実物を設置



発電所の防潮堤の建設に使用されている実際の鋼管杭を駐車場内に設置しました。鋼管杭の大きさがより分かりやすくなりました。



東海原子力館別館
所在地/東海村松北2-7-43
電話/029-287-0486
開館時間/9:00～16:00 入館料/無料
休館日/毎週月曜日(祝日の場合は翌平日)
及び年末年始(12/29～1/3)

編集後記

テラchannelを最後までお読みいただきありがとうございます。今回は、「常陸秋そば」をご紹介しました。私の住まいの近くにも「常陸秋そば」の旗を立てているおそば屋さんがいくつかあるので、新そばの時期には、秋の味覚の一つ「常陸秋そば」をいろいろなお店で食べくらべたいと思っています!!

次号は11月発行予定です。どうぞお楽しみに。