

会報



再処理企業協議会

さいくる



2022年 1月 第17号

2022年（令和4年）1月1日発行

発行：再処理企業協議会

発行責任者：事務局長 濱田任司

〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字

弥栄平1-5 再処理企業センター

TEL (0175) 71-2487

FAX (0175) 71-2488

URL <https://www.saisyori-kigyokyogikai.jp/>



会長挨拶



新年のご挨拶

再処理企業協議会 会長
株式会社 ジェイテック

執行役員 四方山 敏彦

新年あけましておめでとうございます。

再処理企業協議会会員ならびにその協力企業の皆さまにおかれましては、健やかに新春を迎えられたことと、お慶び申し上げます。

また、旧年中は前年から続くコロナ禍の中で、様々な制約を受けながらも再処理企業協議会の事業計画へご協力頂きましたこと、誠にありがとうございます。

再処理企業協議会は、2012年（平成24年）11月の設立から数えて昨年で9周年を迎えることができました。昨年末現在、特別会員・普通会員あわせて87社（日本原燃(株)殿除く）の会員が参加しており、この間、発足時に掲げた設立理念である「会員企業に共通する技能訓練・教育等を実施し、再処理事業所で求められる高い技術と品質の達成を図ること」また、「会員企業相互のコミュニケーション推進のための事業を行い、円滑な行動を実現すべく努めること」に基づき、理事会、技術研修部会、広報部会および事務局の諸活動を支えて下さった皆さまには改めて感謝申し上げます。

さて、東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所の事故からちょうど10年の節目、昨年10月には国の第6次エネルギー基本計画が閣議決定されました。その中で、原子燃料サイクルは、関係自治体や国際社会の理解を得つつ、六ヶ所再処理工場のしゅん工と操業に向けた官民一体での対応、プルサーマルの一層の推進が謳われています。核不拡散性に優れた技術（ウラン・プルトニウム混合脱硝）が採用されている再処理工場の建設を通じ、原子力の安全・平和利用と日本の電力安定供給に寄与すべく、日本原燃(株)殿とともに事業を進めていけることに喜びを感じると同時に、その責任の重さに身の引き締まる思いです。

このような環境下において、設立10年目を迎えた再処理企業協議会は、再処理工場のしゅん工後を見据えた新たなステージに立ち、そのあるべき姿、活動内容について、将来像を含めた議論が必要な時期に差しかかっています。再処理工場の建設段階を技術と人で支えてきた再処理企業協議会は、目前のしゅん工から運転開始、安定操業に向けて、今後何ができるのか、自主的な取り組みとして日本原燃(株)殿の事業にどのような貢献ができるのか、会員企業間の良好なコミュニケーションとは何か等、一緒に考えていきましょう。

ところで、2022年は寅年です。寅とは、方角では東北東、時刻では午前3～5時をさし、漢字の寅はすなわち動物の虎を表しています。猫科の中でも身体が大きく、鋭い牙を持つことから勇敢さや力の強さ、溢れるほどの自信を感じることができるでしょう。では、寅年とはどのような年なのか、過去を遡ってみると、世界初の女性宇宙飛行士誕生、人類初の有人衛星達成、オバマ米大統領就任、国内でもバブル経済の始まり、世界最長の吊り橋である明石海峡大橋開通といった「初」や「新」という出来事が多くあるそうです。2022年も何か新しいことが始まる年に相応しいとは思いませんか？

更には、2022年は60年周期で訪れる壬寅（みずのえとら）にあたる年とされています。ゆったり曲線を描きながら流れる大河（壬）に加え、決断の意をもつ（寅）が合わさった今年は、安定性や落ち着きをもちながらも、はっきりと決断できる年であり、まさに、日本で初めての商業用再処理工場のしゅん工のための年と言えるでしょう。

最後に、日本原燃(株)殿、再処理企業協議会会員ならびにその協力会社の皆様のご健勝とご発展を心から祈念するとともに、再処理企業協議会の活性化に向けて、今一度、皆さま方に更なるご協力をお願いいたします。新年のご挨拶とさせていただきます。

再処理事業部長挨拶



新年のご挨拶

日本原燃株式会社
再処理事業部長

宮越 裕久

再処理企業協議会会員の皆さま、新年明けましておめでとうございます。
ご家族共々爽やかな新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

再処理企業協議会の会員企業の皆さまには、日頃から私どもの再処理事業において、現場第一線で各種業務を担っていただいていることに、心より感謝申し上げます。また、この年末年始に昼夜を問わず再処理工場の保安の確保をはじめとする様々な業務に携われた方々におかれましても、大変お疲れ様でした。この再処理事業は、皆さま一人一人が力を合わせるにより成り立っており、改めて感謝申し上げます。

さて、本年は再処理工場のしゅん工の年です。昨年日本原燃では、設工認対応者の執務場所を1箇所を集め、また、環境の見直しに加えて体制面も強化しました。これらの環境・体制整備は、日本原燃として計画通りのしゅん工を達成するための強い決意を示すものでもあります。設工認、使用前事業者検査、新規制基準対応工事等業務が多々ありますが、特に新規制基準対応工事の計画的な完了が必要であり、引き続き皆さまと心をひとつにして、取り組んでいきたいと思っております。

その一方で労働災害に関しては、撲滅には至っておらず、危険に対する感受性を高める等、まだまだ継続的な活動が必要な状況です。今一度、自分達がやらなければならないことは何かを考え、一つ一つの業務に対して、より一層緊張感を持って、当たり前のことを当たり前に行き、やってはいけないことはやらない等、べからず集の活用など徹底した取り組みが必要になります。これは、会員企業の皆さまの協力なくしてはなし得ないものです。

また、一昨年来、コロナウィルス感染症が全国で猛威を振るい、マスクの着用、離隔距離の確保、手指消毒の徹底、うがいの励行等の対策にご協力いただいております。その中で最近ではオミクロン株という新たな変異株が発見され、予断を許さない状況が続いており引き続き対策の徹底をお願いいたします。

再処理企業協議会会員企業の皆さまにおかれましては、教育訓練・研修活動に活発に取り組み技術力アップに努めていただくとともに、会員同士のコミュニケーション、会員企業の皆さまと当社とのコミュニケーションを深めていただきたいと思います。また、昨年11月から始まった現場指揮者教育は第一線で業務を行っていただく現場指揮者の力量アップ、労働災害防止につながるため、継続して実施をお願いします。これらの活動が、再処理工場の安全・安定操業を導き、引いては、地域の皆さまからの信頼を得られると確信しておりますので、何卒ご協力の程よろしく申し上げます。

最後に、再処理企業協議会ならびに会員企業の皆さまが、今期の活動をより活発に展開し、それぞれの業務を無事故・無災害、労働災害ゼロで完遂させ、地域の皆さまとともに、ますますご発展されることを祈念いたしまして、私からの新年のご挨拶とさせていただきます。

本年もよろしくお願いいたします。

六ヶ所村「尾駮の牧」歴史研究会 会長 相内 知昭

それでは今回から数回に分けて、貴族と馬、具体的には、撰閤家（道長）と「競馬（くらべうま）」の関わり合いについて見ながら、下毛野氏活躍の背景について話してみたい。

そもそも良馬は、貴族にとつて「権力・財力の象徴」であるとお話したことがあるが、それは具体的には、「馬芸を競う競馬」「駒牽き」「神社への神馬奉納」さらには「行幸・御幸」あるいは「寺社参詣などの行列」等の儀式の場で、立派な馬を用いて儀式を莊厳にして、見る者に権力・財力を示す意味合いが含まれていた。ゆえに、撰閤家のみならず平安貴族が良馬に執着したのは、このためであった。

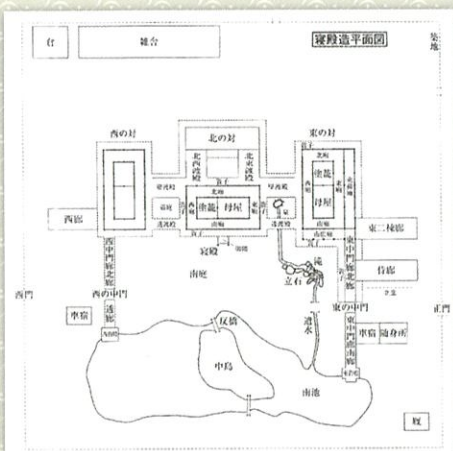
〔※行幸・御幸（ぎょうこう・みゆき）…天皇の外出をいう。古くは上皇・法王・女院にもいったが、後には「御幸（ごこう）」と音読して区別した〕

その中でも、撰閤邸での行幸・御幸の伴った競馬は、数ある儀式の中でもとりわけ華やかなものであり、特にも万寿元年（一〇二四）九月十九日に催された、後一条天皇行幸にての関白―頼道（道長息子）邸「高陽院（かやのいん）」での競馬は、『駒競行幸絵巻』にも描かれているように有名である。そもそも「競馬」は、元来、軍事的な意味を持つものであったため、臣下が勝手に催すことができず行事ではなかった。

しかし道長は、行幸・御幸を伴った競馬をたびたび催し、特にも長保年間（九九九～一〇〇四）頃から非公式の競馬を頻繁（ひんぱん）に催していた。その中でも、長保元年九月十二日の競馬については、右大臣―藤原実資（さねすけ）に、自身の日記「小右記」の中で「競馬これ尋常にあらず、極めて稀有（けつ）のことなり」「連日不断」「奇怪の事なり」と痛烈に批判されている。道長は勝手に、近衛官人らに競馬の「乗尻（のりじり）」をつとめさせているが、競馬の馬芸は、近衛官人である下毛野氏に伝承されている特殊な芸能であり、官人組織の頂点にいる道長は動員し得たが、まさに異例中の異例だったのである。〔※乗尻…馬の騎手のこと。競馬は元々、良馬の俊足を鑑賞するものであったが、行事となつてからは、貢進された末調教の馬を疾走させる乗尻の技術が見どころとなつていた〕

また、そんな中で、寛弘四年（一〇〇四）の「花山院御幸」や長和二年（一〇一三）の「三条天皇行幸」にての競馬においては、競馬に先立つて、公卿（きぎょう）達が居並ぶ前で貢馬（こつば）をして見せ、天皇に対して馬を供給する道長自身の存在を印象づけ、さらには、自己の私邸という空間の中で「王権を体現」する行事を挙行することによって、自己を王権に密着する存在として、単なる臣下から超越（ちようえつ）した地位にあることを示して見せた。これは同時に、馬の供給によって、国家的な儀式を道長が支えていることも示している。

先に申し上げたように、馬や牛の貢進が、道長の最も政治勢力の安定した時期に集中しているところから、貴族社会における馬や牛の流通において、その中心的な役割を担っていたともしえるのである。それではまた、次回も、ごつ、ご期待…。



〔寝殿造平面図〕



『駒競行幸絵巻』

再処理企業協議会設立9周年記念講演会 「原子燃料サイクルの歴史と将来」



11/24(水)に 再処理企業センターB棟1階大会議室において、再処理企業協議会設立9周年記念講演会が開催され、「原子燃料サイクルの歴史と将来」の演題で、工藤健二様(日本原燃 顧問)から講演して頂きました。参加者は、31社/41人で、立地受け入れの経緯、当時の苦労話や原子力・サイクル事業の将来について非常に興味深い話を聞いて、とても有意義な講演会でした。2050年のカーボンニュートラルに向けて再エネを拡大しながら、安定的なベースロード電源として、原子力が不可欠であることを再認識いたしました。

現場指揮者教育

11月下旬から毎週木曜日と金曜日の午後から再処理企業センター事務局室において、現場指揮者としての基本的事項を学ぶ「現場指揮者教育」が約3時間行われております。挨拶など現場でのコミュニケーションの大切さや、労働者の安全を確保するための知識、品質管理全般に係る知識、不適合発生防止・トラブルに対する知識に関する教育です。構内で発生した労働災害の事例を用いながら、原因と再発防止のための措置を考えます。また、事例の中には現場指揮者がその場に居合わせなかった故の事故や、予定外作業の実施での事故があり、現場指揮者を中心とした、危険予知活動や作業予定の確認を行うことが重要だと再確認できます。10月21日よりポータルサイト上での申し込みを開始したところ、申し込みが殺到し、2022年1月まで空きが全くない状況になり、これを解消するため、再処理企業協議会からの依頼で特別会員企業は、自社にて「現場指揮者教育」を開催することができるようになりました。



第1回 各社対抗パターゴルフ大会(速報)

12月13日～12月15日の間、再処理企業棟(X15)B棟1F事務局会議室において、第1回各社対抗パターゴルフ大会を開催して、21チーム(63名)の方に参加して頂き、会員企業様の皆様で親睦を深めました。

順位	会社名	チーム名	得点
優勝	(株)アトックス	アダックス	22点
準優勝	日立GEニュークリア・エナジー(株)	日立選抜チーム	18点
第3位	(株)ジェイテック	チームJT	18点

※準優勝と第3位が同得点のため、合計年齢の高い順にしております。



年末年始について

青森日揮プラント株式会社 佐藤 光則

新年明けましておめでとう御座います。
株式会社ジェイテック 島崎様よりご指名頂きました青森日揮プラント株式会社の佐藤です。

新年号を仰せつかったのが昨年末であり、年末の話題になってしまいますが、私の一年の総決算は、格闘技番組を見ることです。私自身柔道を少し経験していたこともあり、ビッグマッチが組まれる年末の格闘技は大変楽しみにしております。各団体の事情で対戦できないカードがこの時ばかりは、タッグを組み対戦することが多く今からワクワクしております。

見た後は、なぜか昔を思い出して肉体改造を試みますが、年末年始の暴飲暴食で結果、休み明けはウエイトオーバーとなっております。

皆さんも、一年の疲れを取るべく年末年始それぞれの休暇を取っていただき新年お会いするのを楽しみにしたいと思います。

では、近所付き合いでもあります(株)ジェイテック米内口さんへ次をお願いしたいと思います。



企業の壁を乗り越えた人と人とのつながり「輪」を紹介するページです。次はあなたかも...

やってみたかった事。

六ヶ所再処理メンテナンスサービス株式会社 吉田 秋一

(株)クリハラント三浦様よりご指名頂きました、六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)の吉田と申します。コロナ禍により休日を自宅で過ごす時間が増え「やってみたかった事」に挑戦する良い機会だと思いやってみました。

私は自分で言うのもなんですが、非常に恰幅がよく大柄です ww。その割に手先は器用だと自負しておりまして、それを活かせる事を探していました。そんな時に会社の先輩の趣味で「ガンブラ」と出会い、そのフォルムやスタイル、なにより自分の好きなように色を塗ったりして作れるというところに衝撃を受け気付いたら毎週のようにおもちゃ屋に外向き何かしら買って作っていました。

作成する時は、1～2時間位で辞めようと思って作り始めるのですが、気づくと8時間とか経っていて外が暗くなっているということもしばしばあります。そして作った物が増えると共に体重も順調に増え、このままいくと好きなことをして体を壊し笑えない状態になってしまうと思い焦り始めています。

最近ですがベジタブルファーストや水を2ℓ飲む、現場移動の際は大步で歩く等、簡単なことですが始めてみて着実に成果も出始めています。目標はとくにないのですが何事も楽しくなければ続かないと思いますし、気楽に趣味も楽しみながらダイエット出来たらと思っています。

まだまだ知らない趣味の世界があるとおもうのでいろんなことに挑戦してみたいとおもいます。みなさんも今、この時期だからこと『出来ること』や『やってみたかった事』をやってみてはいかがでしょうか？



次は電装エンジニアリング(株)の東川様宜しくお願い致します。

好きを広める

六ヶ所エンジニアリング株式会社 鶴ヶ崎 哲哉

株式会社ジェイテックの小比類巻様よりご指名頂きました、六ヶ所エンジニアリング株式会社の鶴ヶ崎と申します。

私はアニメ、ゲームが好きでその中でもキャラクターを演じている声優さんが好きで気になる方がいたら調べています。

最近の声優さんはTV出演や動画配信、ライブ等マルチで活躍するのを目にし、私のイメージですが昔より比べて目立つようになったと思います。私が今推しているのが「鬼滅の刃」で注目を浴びた「鬼頭明里」さんです。

彼女は愛知県名古屋市の出身です。特技が絵を描くこと、歌うことです。絵を描くことに関しては動画配信やSNSで見ましたがプロに引けを取らないぐらい上手で声優になるかイラストレーターになるか迷っていた時期があったそうです。他には第15回声優アワードで助演女優賞を受賞しています。

彼女はソロアーティストとしても活動を行っています。2019年にアーティストデビューして現在はシングルを3枚、アルバム、ミニアルバムをそれぞれ1枚ずつリリースしています。自分のお気に入り曲は「君の花を祈ろう」という曲でよく聴いています。また彼女のYouTubeチャンネルがあり何曲かMVがあるのでぜひこの機会に聴いてみて彼女のことを知ってもらい、色々な人に自分の好きが広まってくれたら嬉しいです。

次は株式会社原燃環境の清水様 宜しくお願い致します。



私のソウルフード

日本建設工業(株) 玉井慎一郎

六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)中村様よりご指名を頂きました、日本建設工業(株)の玉井と申します。今回は出身地である福岡県の麺について、紹介します。

福岡県の麺と言えば「豚骨ラーメン」を思い浮かべる方が多いと思います。ですが、私からすると「うどん」なのです。意外かもしれませんが、福岡県民の半数ぐらいは「うどん派」なのでは、と思います。では、福岡のうどんとはどんなものなのか？という疑問が出るとお答えします。

一番の特徴としては「軟麺」。極端に言ってしまうと歯が無くても噛み切れてしまうほどです。口あたりは柔らかくなくめらか、中はおもちりとしたうどん麺です。つゆは、昆布や椎茸にさばやかつおの削り節が使われた、黄金色の綺麗なつゆになります。お店によって多少の違いはありますが、この黄金色のほんのり甘みが残るこのつゆこそが地元を感じさせてくれる最高の一品です。

福岡市周辺のおすすめは「牧のうどん」北九州市周辺のおすすめは「資さんうどん」中でも「肉ごぼ天うどん」は絶品であると自負しているので、機会があれば是非、ご賞味ください。

次は、三菱重工(株)佐々木様宜しくお願い致します。



肉ごぼ天うどん



スキー

東北の冬といえば雪、私には空からのラブレターです。30年前から始めたスキーは、人生を彩り豊かなものにしてくれました。

皆さんも休日は仕事から離れ、自然を満喫しにグレンデに足を運んでみてはいかがですか？馬門温泉スキー場で見かけたら、気軽に声をかけてください。

石岡 修



家族団らん

お正月の鐘の音をもう何年も聞けていません。子供を寝かしつけてそのまま年を越すことが多かったため、今年こそは蕎麦に・お餅に・ミカンをお腹いっぱい食べて、家族団らんを楽しみたいと思います。あ〜早く食べたいなあ。

佐藤 恵里奈



スポーツ観戦

スポーツが盛り上がる季節ですね。バスケのウィンターカップ、サッカーの高校選手権、天皇杯、駅伝もニューイヤーに箱根…。毎年お酒を飲みながら観戦しています。観ているとうずうずするので、自分自身も小さい頃からやっていたバスケでがっつり動いて寒い冬を乗り越えています！

設楽 知也



雪投げ

雪が多い地域のため除雪機をもっています。雪が降る前に除雪機の分解点検とオイル交換をしました。エンジンは快調で、ただでさえ隣の敷地まで飛んでいくのに、今年はどこまで飛んでいくのやら。

ちなみにガソリン代はお小遣いからです…(現在交渉中)

若山 勇気



「私の冬の楽しみ」

さいくる de Talk

株式会社青森原燃テクノロジーセンター



スノーボード

数年前に後輩に誘われてから、スノーボードを本格的に始めました。この時期はシーズン券を買いに2万円握りしめて奥入瀬渓流温泉スキー場に向かうところから始まります。ナイターは人が少なくおすすめです！最近の悩みは年々道具にかかるお金が増えていることです…

斗沢 裕輔



駅伝と薪ストーブ

テレビで箱根駅伝観戦です！走った気持ちになった後は薪ストーブで家族団らん！

今年は、この時のために半年かけて庭にDIYした小屋でゆったり過ごすつもりです。

寺林 郁夫



真鱈漁

青森県の冬の風物詩である真鱈漁です。実家が漁師をしており、仕事が休みの日は真鱈漁を手伝っています。父と兄の知識と経験、漁師の場で仕掛けた網の網揚げの瞬間が大好きです。大漁だったときの水面が渦を巻く光景が見れるかなというドキドキ感がたまりません！

山崎 秀生



読書

私の年末年始は、毎年読書です。学生の頃から本を読むのが好きでしたが、仕事を始めてからなかなか普段は本を読む時間を取ることができないので年末年始のようなまとまった時間は本を読むことにあてています。今年は難解なミステリーに挑戦したいと思っています。

野呂 俊輔



福袋

年末から年始にかけて福袋をを買うのが楽しみです。今年はコメダ&タリーズを予約したので、今年はコメダ&タリーズ三昧になりそうな気がします。

長谷川 寿



釣り

海辺で釣りをしながら年を越し、初日の出を迎えたいと思います。その後一年の安全と豊漁を願って初詣へ行き、帰りは釣り具店の初売りを見て回りたいです。

工藤 徹



再処理企業協議会 ホームページのご案内

再処理企業協議会では、ホームページを公開しております。当ホームページでは、設立趣意書、かわら版や会報等を紹介しております。また、会員限定のページもあり、入所時教育・現場指揮者教育の申込やお知らせなど多くの情報を確認できます。当協議会では、ホームページの改善やコンテンツの充実に努めてまいりますので、是非当ホームページを奮ってご活用ください。

また、再処理企業協議会では、協力会社の皆様のご意見、ご要望を受付しております。以下にて、ご連絡ください。なお、相談者のプライバシーにつきましては厳重に保護されますのでご安心ください。

●ホームページアドレス

<https://www.saisyori-kigyokuyogikai.jp/>

●TEL・FAX

0175-71-2487 平日 10時~16時

0175-71-2488



～行事のお知らせ～

1月19日(水)… 第2回現場指揮者教育(ディスカッション)

1月26日(金)… トラブル事例検討会

1月22日(土)… ボウリング大会



事務局より

あけましておめでとうございます。今年もよろしくお願ひします。
再処理企業協議会の会員交流活動はコロナの状況を見ながら、3密回避で実施していきます。昨年は、パターゴルフ大会等新しい活動を行いました。今年も各種イベントを企画致しますので、皆様の積極的な参加をお待ちいたします。

編集担当者より



再処理機器(株)
川久保 敬

あけましておめでとうございませう。本年も宜しくお願ひ致します。コロナの状況もだいたい落ち着き、2年ぶりにほぼ通常の年末・年始を過ごされたかと思ひます。親戚、友人との久々の再会等で感じるのは、会えなかった時間が長い程、会いたい気持ちも募り、再会の時の喜びもひとしおで、改めて親戚、友人の有難みを再認識しています。こう考えるとコロナも悪いことばかりでもないかと・・・仕事面でも日常の有難み等を改めて感じながら、1年間頑張りたいと思ひます。



美和電気工業(株)
工藤 隆 広

美和電気工業の工藤です。あけましておめでとうございませう。本年もどうぞよろしくお願ひいたします。みんな感染予防を続けながら免疫力を高めて、コロナと共存して有意義な1年にしましょう。皆様のご健康とご多幸をお祈り申し上げます。



新菱冷熱工業(株)
今西 啓 二

あけましておめでとうございませう。皆様方におかれましては、新春を晴々しい気持ちでお迎えのこととお慶び申し上げます。今年の干支である「寅」は動くの意味で、春が来て草木が生じる状態を表しているそうです。この寅年に、再処理工場が大きく動き竣工を迎えることは大変喜ばしいことのように感じられます。無事に竣工を迎えられるよう、皆様の無災害とノートラブルをお祈り申し上げます。