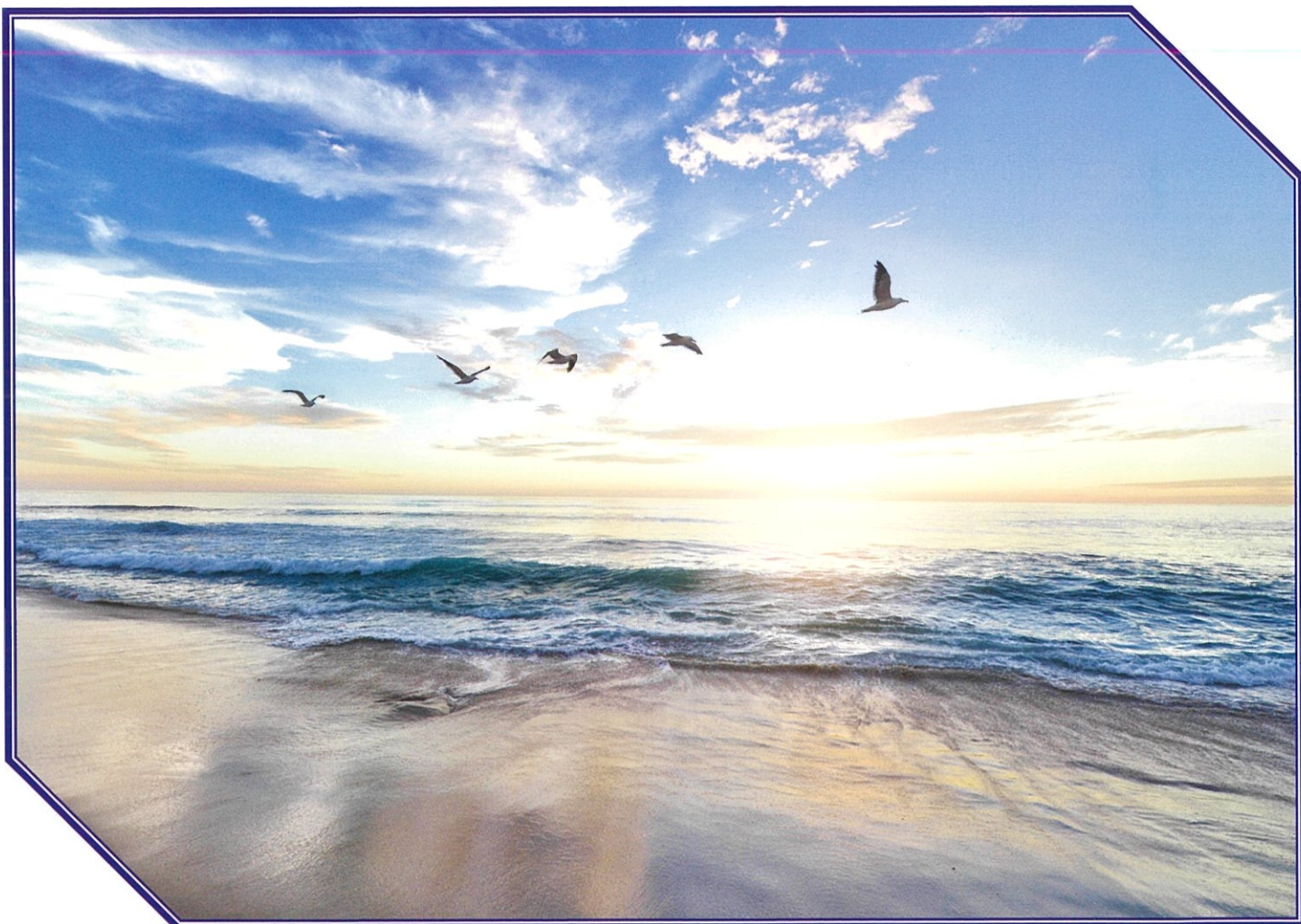


会報



再処理企業協議会

# さいくる



**2018年7月 第10号**

2018年（平成30年）7月15日発行

発行：再処理企業協議会

発行責任者：事務局長 北上孝寿

〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駁字

弥栄平1-5 再処理企業センター

TEL (0175) 71-2478

FAX (0175) 71-2488

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



# 会長挨拶



再処理企業協議会 会長  
日立 GE ニュークリア・エナジー株式会社  
六ヶ所現地事務所

所長 中六角 浩光

皆様ご苦労様です。

7月に入り、梅雨明けが待ち遠しい今日この頃ではありますが、再処理企業協議会会員の皆様におかれましては益々のご隆昌のこととお喜び申し上げます。

4月17日に開催されました第7回定時総会でもお話し致しましたが、本協議会の規約により、本年度も再処理企業協議会の会長を務めさせていただきます。よろしくお願いいたします。

会長に就任して2年目を迎えるにあたりまして、御挨拶申し上げます。

本年度、新たに再処理施設の業務に携わる会員の方も多数おられると思いますので、まずは簡単に本協議会の紹介をさせていただきます。

本協議会は、再処理施設及び廃棄物管理施設内業務の円滑な推進と会員企業の発展に寄与することを目的に2012年11月の発足から現在6年目を迎えました。

会員企業数は特別会員企業40社、普通会员企業45社の合計85社となっており、運営は、理事会の役員9名が事務局と調整を図り、事業計画に基づく「技術研修部会」と「広報部会」の2つの部会による活動を主にしております。

昨年度の本協議会の活動成果として、まず「技術研修部会」による入所時教育の実施、各勉強会の実施、現場管理保全研修の実施等を行い、各会員企業殿から多数参加いただき皆様のお役に立てたと思っております。

また、「広報部会」については、会報発行や各親睦会の実行等、予定通り実施して、各企業間のコミュニケーションの充実を図ることができました。中でも、11月に実施した設立5周年記念講演と3月に行った東北電力(株)東通原発の見学会は多数の参加を頂き大変好評でした。

一方、再処理施設の状況につきましては、本年度の品質保証大会でもお話がありましたが、昨年の雨水流入トラブル対応等で、日本原燃殿、全社としての改善取組活動を最優先で行ってこられました。そちらについては対応が終息し、4月16日に事業変更許可申請の補正書を原子力規制委員会に提出されて、5月から安全審査会合も再開となりました。

また、設工認についても5月31日に再処理工場の1回目となる新規制基準に係る工事の「設計及び工事の方法の変更認可申請」を原子力規制委員会に提出し、これからますます新規制基準対応工事が加速する状況になってくると思います。

このような状況で、昨年末、竣工時期については、2021年上期という新たな目標になりましたが、いずれにしても我々協力企業が一丸となって無事故無災害で竣工に向けた工事を行っていかねばなりません。

そのため本協議会としてもこれまで以上にコミュニケーションの充実を図れるような活動に取り組み、日本原燃殿をサポートできるような環境作りを心がけていきたいと思っておりますので皆様も是非、本協議会の活動に積極的に参加いただき、一緒になって活動を進めていきたいと思っておりますのでどうかよろしくお願いいたします。

ご安全に。

# 専務理事挨拶



再処理企業協議会 専務理事  
日本原燃株式会社 再処理事業部  
再処理工場 設備保全部

部長 菊地 宏

## 再処理施設の安全・安定操業に向けて

皆さん、お疲れ様です。

日頃より、私たち協議会の活動にご理解・ご協力頂き大変ありがとうございます。

この協議会の活動は、皆さんが安全に安心して働けるよう、会員企業同士が知恵を出し、汗を流し、協力しあいながら進めているものです。

再処理施設は、間もなく新規基準に係る安全審査に合格し、その後のしゅん工を目指して工事や検査を進めていく段階に入ります。そして、私たちの大きな目標は、しゅん工した再処理施設を40年間安全に安定して操業を行い、日本の原子燃料サイクルを確立することです。

私たち協議会も発足から5年を経過し、活動内容もほぼ定着しつつあるなか、こうした大きな目標を達成するうえで、重要な時期にあたる向こう3年間（2018年度～2020年度）の活動について、中期活動計画を策定し、取り組んでいくこととしました。

中期活動計画を策定するにあたっては、この重要な時期において、現在の活動の延長線上で果たしてよいのか、協議会発足の原点に立ち返り協議会の位置づけを明確化することとし、中六角会長をはじめとする理事会役員の方々と一緒に「新規基準対応から再処理施設の安全・安定操業に向けて」をテーマに議論を重ねた結果、導きだされた結論は、協議会の会員企業は日本原燃の行う**再処理事業**と「**運命共同体**」であるという共通認識でした。

会員企業の皆さんは、普段はそれぞれ独立した個々の企業として、日本原燃と契約して様々な業務を行って頂いている訳ですが、その個々の企業の集合体なくしては、再処理事業は成り立たない。すなわち、再処理施設の今後の安全・安定操業は、**協議会の会員企業が、全体として日本原燃の期待に応じた役割を担うことができる存在であらねばならない**。という確かな自覚と強い使命をしっかりと共有し、個々の企業が契約した業務を履行できる能力を有することが重要な鍵となるというものでした。

こうした認識の下、再処理事業と「運命共同体」である協議会の会員企業の皆さんがその期待に応じた役割を担える存在であること、ないし、なれるため活動を行うことを目的として協議会の中期的な活動に展開することを中期活動計画として策定し、4月17日（火）に開催されました定時総会にご参加頂きました会員企業の皆さんに提案して、ご承認を頂き、初年度となる2018年度の活動がスタートしました。

今後の「運命共同体」としての具体的な活動の進捗状況につきましては、節目節目で皆さんと情報共有しながら進めて参ります。

晴れの日も雨の日も、暑くても寒くても、私たちが行う仕事のひとつひとつが再処理施設の安全・安定操業を支える大事な業務となります。このため、協議会では、皆さんが行うひとつひとつのお仕事を安全に安心してできるよう、教育訓練・研修およびコミュニケーション推進活動をより一層充実したものとなるよう、活動を展開して参りますので、今後ともご理解・ご協力をよろしくお願い致します。

ご安全に！

# 再処理企業協議会 第5回各社対抗ダーツ大会

恒例行事の第5回各社対抗ダーツ大会が6月18日（月）～22日（金）にわたり、X15とX11の2会場で行なわれ、36組108名の参加者が熱戦を繰りひろげました。

## 団体の部

順位	会社名	チーム名	得点
1位	六ヶ所エンジニアリング(株)	チームREC	424点
2位	新日本空調(株)	Dead Shooters(from SNK)	423点
3位	(株)青森クリエイト	PIMグループ	412点
4位	(株)アトックス	チームアトックス①	411点
5位	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)	RRM品証G	402点



## 個人の部

順位	氏名	会社名	得点
1位	三浦 勝 弘	新日本空調(株)	247点
2位	杉本 悠 葵	六ヶ所エンジニアリング(株)	211点
3位	千葉 剛	電装エンジニアリング(株)	205点
ハイスコア賞	細川 大 介	再処理機器(株)	125点

「さい」の略を「通天」というらしい。そして「通天御帯」あるいは「通天宝帯」とも書いて、これはどういう物かというところ、「通天犀の角(つ)の」で飾った天子着用の帯」とのことである。「通天の角」とは、白、あるいは赤の模様・紋里(もんり)があり、「通天犀」とは「闇夜でも光を発するもの」とのことである。

中国では、宋代、陸游(りくゆ)という人が「通天寶帯連城價(通天の宝帯は城の値に連なる)」と詩を残しているらしいが、中国において城という文字は、町一つを指すという。つまり、城壁に囲まれた町。それが、帯一筋と等価であるというのである…。

実は道長も、「御堂関白記」に、「三位中将兼隆」の乳母左衛門から帯を奉られたお礼に、非常に近い関係にあった受領(ずりょう)が進上した、堀河あたりの家を与えたと記している。「寛弘五年(一〇〇四)三月十五日条」これも、家と帯が等価なのである。

このように平安貴族は、その素材の価値を熟知していたと思われるが、飯沼氏は自著において、「大鏡」における道長の父、兼家が三条天皇に奉ったされる「雲形の帯」は、雲の模様が表れた通天犀ではなかったかと想像したくなるとしているが、果たして、わが「表館遺跡」出土の白玉帯の飾り(鉈尾)は、通天犀の一部であったのだろうか? 気になるところである…。

次回も、乞う、ご期待…。



御堂関白記

今回は、「通天の帯」についてお話してみたい。「通天」とは、文字通り「天に通ずる」という意味で、「六ヶ所村歴史フォーラム二〇一三」において話された飯沼清子氏(國學院大学講師)によれば、「天の気を取り入れる『靈力』を思わせる言葉ではないか」としている。前回、「道長の高名の帯」について触れたが、その道長の法成寺宝蔵の中に「鶴通天(つるつうてん)」「駕通天(おしづてん)」という美麗極まりない帯があったことを記したが、「古記録」によれば、「鶴通天」とはどうも、帯(石帯)についている飾りの中で、かまぼこ型をした「丸柄(まるとも)がメインの斑犀(はんさい)と呼ばれる石質の帯だったようである。これもまた、まだら模様ということになるが…。

また、飯沼氏によれば「通天」とは、「大漢和辞典」、「漢語大詞典」(中国の辞典)で引くと、これも「通天犀」として「通天御帯」あるいは「通天宝帯」とも書いて、これはどういう物かというところ、「通天犀の角(つ)の」で飾った天子着用の帯」とのことである。「通天の角」とは、白、あるいは赤の模様・紋里(もんり)があり、「通天犀」とは「闇夜でも光を発するもの」とのことである。



藤原道長

「ミステリアスな歴史・古代の六ヶ所村」(第八回)

六ヶ所村「尾駁の牧」歴史研究会会長 相内 知昭

# 第6回再処理企業協議会杯ゴルフ大会

成績	氏名	会社名	GROSS	HDCP	NET
優勝	小笠原孝広	(有)伸和	86	13.2	72.8
第2位&ベストスコア	羽立 尚生	ATOM Works(株)	81	7.2	73.8
第3位	藤野 卓	日本原燃(株)	92	18	74



6月16日（土）下北スリーハンドレッドゴルフクラブにて、第6回再処理企業協議会杯ゴルフ大会が開催されました。

会員および企業間の更なるコミュニケーションの場として、開始前は雨に見舞われましたが、47名の方々にご参加いただきました。

日ごろの練習の成果が出た方も出なかった方も和気あいあいとラウンドを終えることができました。

また、今回は会員の優勝・準優勝となり、前回のリベンジが果たされました。

ご参加いただいたみなさま、どうもお疲れ間様でした。



## 優勝者コメント

皆様、お疲れ様です。

(有)伸和、小笠原と申します。宜しくお願いします。

去る6月16日、下北スリーハンドレッドゴルフクラブにて開催された再処理企業協議会ゴルフコンペに参加させていただきました。前回大会は悪天候の為に中止となりましたが、今大会もあまり天候が優れないコンディションでのラウンドとなりました。

私はゴルフを始めて6年目になりますが、技術云々よりも“運”を味方にゴルフを楽しんでいます。今回も同組メンバーの方達や、本大会の和やかな雰囲気のお蔭で自身初となるハーフ30台で回ることができました。

表彰式では、上位であれば良いかと期待しつつ、まさかまさかの“優勝”で驚きました。ゴルフ上手な方々に前にした表彰は、緊張の思いで一杯でした。

優勝という名誉を頂き光栄に思います。また豪華な賞品も頂き、食卓を飾ることが出来ました。家族も「また頑張って」と応援している次第です。

今回は楽しくラウンドでき、また良い思い出になりました。

幹事さんをはじめ皆様、どうもありがとうございました。



(有)伸和 小笠原 孝広



## バドミントン

原燃輸送(株) 東出 哲也

むつ小川原原燃興産株式会社の小塚様から御指名頂きました、原燃輸送の東出と申します。

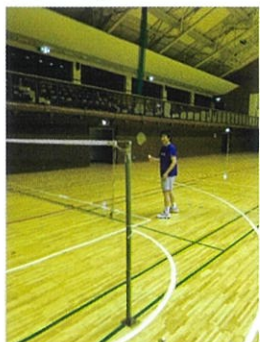
今回は、私の趣味であるバドミントンについて紹介させて頂きたいと思います。

きっかけは中学時代に半ば強制的に入部せざるを得なかった部活動でした。

現在は加齢で体力は低下する一方ですが、20年以上続けていることもあり、シャトルを効率的に飛ばせるようになったので、学生時代よりは強くなったように思っています。

バドミントンは接触プレーがないので、結構な年齢差があっても一緒に運動することが出来ますし、屋内競技なので、雨の日も雪の日でも場所が確保出来れば活動出来ます。

最近では、一緒に運動する仲間も増えて、借りているコートに全員は入りきれない日もあるようになりました。



六ヶ所村総合体育館の半分を借りて、月・水曜日の19時頃から結構ガチな活動をしていますので、興味がある方は声を掛けて下さい。

次は青森プラント株式会社の大芦睦二様、宜しくお願い致します。

## 環境管理センターのご紹介

日本原燃(株) 安全・品質本部 環境管理センター 葛西 尚

富士電機(株)の三浦様よりバトンを引き継ぎました環境管理センターの葛西です。

皆様は、環境管理センターをご存知でしょうか？今回は、私が勤務しております、環境管理センターの業務について、少しご紹介させて頂きたいと思います。

環境管理センターでは、青森県および六ヶ所村と日本原燃の間で締結している安全協定や法令に係る保安規定等に基づき環境放射線モニタリングを実施しています。

環境放射線モニタリングは、大きく環境放射線測定と環境放射能測定に別れ、環境放射線測定は主にモニタリングポスト等における空間放射線量率の測定を行っており、環境放射能測定は、施設周辺から採取した飲料水、米、牛乳、野菜、魚など約30種類を関係者の協力のもとに採取し、年間約1,600検体もの放射能を分析、測定しています。

これらの測定結果は、国や県に定期的に報告します。青森県では、環境放射線等監視評価会議において、学識経験者、有識者等により審議、評価、確認され公表されます。お堅い話となり、申し訳ございません。。

次は、環境管理センターの仲間として一緒に働いている

東京パワーテクノロジー(株)の四家様にお願いします。



こんなに大きいヒラメも灰にして分析します。



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...

## ニワトリのボクシング

株ジェイテック 和田 雄二

東京防災設備(株)佐藤様よりご指名を頂きました、(株)ジェイテックの和田と申します。

私の趣味の1つをご紹介したいと思います。

皆さん、「闘鶏」をご存知でしょうか？文字通り闘鶏とは、鶏(軍鶏)同士が闘うことです。ルールは、ボクシングのように倒れて10カウントもしくは鳴き声をあげる、2回ダウン(倒れる)すると負けです。

軍鶏を飼うことになったきっかけは、3年前に父親が軍鶏を知り合いの方から5羽譲って頂いたことです。

譲って頂いた軍鶏から卵を孵化させ、1年が経過した頃、実際に闘鶏の大会に初めて出場しました。大会会場に来ている方はみんな年配の方ばかりで戸惑いましたが、軍鶏についての知識や人生についての深い話を教えて頂きました。(笑)

そして、県外の方と試合することになり手に汗握る試合で、なんとか初出場初勝利をすることが出来ました。写真はそのときに撮影したものです。

飼いはじめの頃は、軍鶏に興味がありませんでしたが、勝利したときの喜びを覚えてしまったため、毎年卵を約30個孵化させ、今では70羽ほど飼っています。



これからも試合で勝てる強い軍鶏になることを期待して、大事に育てたいと思います。とてもマニアックな話になってしまい、申し訳ございません。

次は、電装エンジニアリング(株) 松橋様宜しくお願い致します。

日本建設工業(株) 柴崎 宇宙

皆様、毎日の業務お疲れ様です。原燃環境の田家さんから無理やりバトンタッチを受けてしまった日本建設工業の柴崎です。

さて、本題に入りますが、今回は私が現在ハマっていることを紹介させて頂きたいと思います。

埼玉に住む旧友が「一緒にゴルフをしよう」とお古のセット一式を我が家に送りつけてきたことがきっかけでゴルフを始めました。去る平成28年8月13日、夏泊ゴルフリンクスでデビュー。ラフからラフヘントウムシ型のカウンターをカチカチしながら走り回りました。スコアは言えません。その日の夜、青森市の本町で長渕剛を激唱した事を今でも忘れはしません。(泣笑)♪悔しくて悲しくて堪えた夜♪大嫌いだぜゴルフなんて!♪ろくなもんじゃね〜♪

何度も辞めようかと思いましたが、旧友からの「お前は直ぐに100を切れる!」という何の根拠もない言葉に励まされながら今を迎えます。

現在使用しているアイアンセットは本間ゴルフのビジュアルです。女子プロのイ・ボミが「もう100なんか打たない!」とほほ笑むポスターに目と心を奪われ購入したのですが、未だに100を切れません。こんな私ですが、コースで見かけましたら温かい目で見守って下されば幸いです。この投稿が掲載される頃には何とか100を切りたいものです。

次はゴルフ仲間でもあり、飲み仲間でもある木村化工機株式会社の富川和彦さんを紹介いたします。





### 墓参り

入社後は、お盆休みの帰省で先祖の墓参りくらいです。小学生の頃、夏休みの行事のように何度か続けて、家族・親戚らと美唄⇒有珠まで、汽車で何時間もかけて行った海水浴が思い出されます。



### 田名部祭り

下北では8月18日～20日に「田名部神社例大祭」が行われており、5台の山車が町を運行します。昼間と夜間では、山車の装飾と囃子の音色が変わり、最終日の「5車別れ」で、ふるさとの夏が終わります。



### 七夕祭り

秋田県小坂町では8月初めに明治後期から続く七夕祭りが行われます。青森ねぶたの流れをくむミニチュア版で、その年流行のキャラクターなどの山車を作ります。小学生と大人は山車引き、囃子は中・高生が担当。老若男女、短い夏を楽しみます。



### 宵宮

私にとって、ふるさとの夏と言えば…実家の近所の神社で催される宵宮(よみや)です。子供の頃、その屋台の食べ物や花火などが目当てでよく行きました。帰りに近くの公園で花火で遊んだのは良い思い出です。



### 箱根 大文字焼

箱根外輪山の一つ、標高923mの明星岳を舞台に、毎年8月16日の夜に大文字焼が行われます。大正10年に始まったうら盆の送り火で、横幅108mの「大」の字が浮かび上がる中、スターマインやナイアガラなど約2000発の花火が打ち上げられます。大文字焼は、京都だけではなく、



### 野球観戦

実家が神奈川県横浜市、DeNAベイスターズの本拠「浜スタ」まで30分で行けることから昔から応援しています。帰省する度、浜スタでビール片手に観戦。最近では夏場に上位争いをしているので大いに盛り上がります。I★YOKOHAMA!



# 「ふるさとの夏と言えば…」 さいくる de Talk 株式会社東京エネシス



### 浜辺でBBQ

ふるさとの夏と言えば海辺でBBQです。地元の新潟県では日本海に夕日が沈んでいくところが見られますのでその光景を見ながらおいしいお肉を食べるのが楽しみです。



### 青森ねぶた

青森ねぶたです。大きなねぶたが、前後にうねったり、台座ごと回転したりと、大迫力です。跳人の衣装に付けてある、鈴が鳴る音は、幸せを呼ぶといわれています。この時期になると、期間中はずっと晴れてほしいと願っています。



### 八海山と八海山

新潟県南魚沼市にそびえる日本200名山のひとつ「八海山」を登山。下山後の慰労会は「清酒 八海山」で乾杯。さて、どちらの八海山が主役なのか…。



### 地域対抗ソフトボール大会 (神奈川県とある町にて)

幼き頃、町内毎の小学1年生～6年生でチームを作り、夏休みに練習と試合を行いました。学年によりチーム内での立ち位置が変わってくるので、良い経験でした。



### あじさい

私のふるさとの栃木市にはあじさい坂という坂があります。そのあじさい坂は神社へ続く石段で両側には数種類のあじさいが約2500株も咲いています。そのあじさいを見るといつも夏が来たんだなと感じます。



### 18年間の思い出

就職を機に故郷、名古屋を離れ38年。故郷での勤務はなく、18年間の思い出だけ。部活尽くめの夏は、日没後も灼ける様な帰路のアスファルト道、くぐりたま状態だった…。あった！もっと幼い頃、三河湾日間賀島へ家族旅行。あぁ一度だけあの頃に戻れたらなあ…。



### 長岡花火

全国的にも有名な長岡花火です。「フェニックス」、「正三尺玉」、「ナイアガラ」、どれも圧巻で感動します。非常に魅力があり、毎年でも行きたいと思う花火大会です。



# 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-kigyogyogikai.jp/>

## ●電話・FAX

0175-71-2487 平日 10時～16時  
0175-71-2488



## 行事のお知らせ

10月…ゴルフ大会  
再処理施設見学会

11月…講演会・ボウリング大会  
1月…もちつき大会



## 事務局長のらわり

いつも再処理企業協議会活動へのご支援ご協力いただきありがとうございます。

四月の特別会員総会以降、技術研修部会活動では現場管理保全研修、トラブル事例検討会、安全衛生法関連の特化物作業主任者能力向上教育が計画どおりに実施されました。

現場管理保全研修のうち、ヒューマンエラー（以下「H/E」という）防止実習（現場隔離確認）および防護着用ポンプ・弁保護訓練は、実作業での安全対策やH/E防止に役立つ内容となっております。特に、H/E防止実習（現場隔離確認）では設備に精通したプラントメカ講師が担当しています。本実習・訓練は受講希望者が少なく大変残念に思いますが、受講者には大変好評です。是非一度受講してみてください。

一方、広報部会活動では、個人では難しくなった原子力施設見学会（再処理構内見学会、東北電力（株）東通原発電見学会）が開催され多数参加していただきました。また、会員交流のためのダーツ大会、第六回ゴルフ大会も盛大に開催されました。

再処理企業協議会では、七月以降も各種勉強会やイベント等を計画しておりますので、多くの会員企業の積極的な参加をお待ちしております。

再処理企業協議会は、設立六年目となります。会報、かわら版に掲載したい記事や特集等のご意見・ご要望がありましたら再処理企業協議会事務局までお願いします。

二〇一八年七月



再処理企業協議会  
事務局長 北上 孝寿

## 編集担当者より



原燃輸送(株)  
中井 俊明

原燃輸送の中井です。先日は酸ヶ湯から八甲田大岳に登って自然の魅力、雄大さに感動しました。これからは、祭りの時期。できるだけ活動的に過ごしたいと思っています。



(株)青森クリエイト  
野々宮 嵩博

青森クリエイトの野々宮です。七月に入り一気に気温も上がり早くも夏バテ状態です。更に今年はダブル高気圧もあり猛暑が予想されるとの事。皆さんも十分な睡眠・食事で英気を養いこの夏を乗り切りましょう。



(株)神戸製鋼所  
門脇 好幸

神戸製鋼所の門脇です。今年も例年通り、設備点検等も始まり、再処理構内の業務・工事等で繁忙期を迎える時期になりますが、健康管理をしっかり行い、暑い夏を乗り切りたいと思います。