



発行所 公益社団法人 高知県診療放射線技師会  
発行人 会長 巴 昭彦  
事務局 〒780-0850  
高知市丸ノ内1丁目7番45号  
総合あんしんセンター2階  
TEL 088-872-4585

## 所 感

### 『出口へ向けて』

編集・広報担当 佐々木 俊一

オミクロン株による感染拡大の猛威が、日本を包み始めています。その影響は一昨年前のコロナ禍の始まり、また昨年夏の拡大を彷彿させる状況となっています。

今回とこれまでの違いは、5度の波を経験した蓄積があり、解決に向かった方途が模索されつつありますが、感染症への対応はまだ確信が持てる状況にはないこともまた事実ではないでしょうか。

話は変わりますが、以前（といっても30年ほど前）に講義で日本と海外（主にドイツ）の童話の違いを学習したことがあります。日本では日常からの変化が元の日常に戻り、海外では日常からの変化がそのままに変化しつつ日常として完結するというものだったかと記憶しています。

現在の社会情勢も海外と日本では異なり、各国の状況はその国の生活習慣・社会活動・経済活動・感染対策も各国で変わっています。今回のコロナ禍の完結はどこに向かうのかは、まだはっきりとはしませんが、今後の社会や医療従事者への変化をもたらすように思います。

時期を同じくして、業務拡大により診療放射線技師の立場働く環境が少しずつではありますが、法律に関わる部分で変化するため、施設としての対応が変わってくることも想定されます。

高知県放射線技師会としてはこれらの変化に対し、時に大きな決断を強いられ、対応に苦慮することもあります。ここを乗り越えていくところに今後の未来があるかと思っています。新たなアイテムとしてのZoomや告示研修の課題等ありますが、未来に対して今が様々な変化を受け入れつつ、新しい環境での活動に慣れ、うまく使えるようにならないといけないと思います。

## 会の動き

### 令和3年度 第5回理事会

令和4年1月17日(月)、Web会議にて理事会を開催した。

会議議事録は高放技ホームページにて確認できます。

(会員用メニュー/会議情報、もしくは新着情報から)

高放技ホームページ (<http://www.kochi-art.org/top.html>)

## お知らせ

### 令和3年度 高知県診療放射線技師学術大会中止のお知らせ

令和4年2月6日開催予定の令和3年度高知県診療放射線技師学術大会は高知県のコロナ感染者増加に伴い中止とすることが第5回理事会での検討の結果、決定されました。

演題登録いただいた皆様におきましては大変申し訳ありませんがご理解のほど、よろしくお願いいたします。理事会議事録にもありますように、特別講演につきましては、聴講希望の会員様もいらしたかと思っておりますので何らかのかたちでご覧いただけるよう、検討してまいります。

### 基礎技術講習「MRI」中止のお知らせ

令和4年2月20日開催予定でした、基礎技術講習会「MRI」について開催が正式に中止となりました。

### 高知県内における告示研修についてのお知らせ

厚生労働省告示第273号研修(実技講習)について、高知県技師会でも研修が検討されています。具体的な申し込みは、JARTホームページからになります。申込可能になり次第お知らせします。

詳細な開催の説明に関しては、3月に行われる令和3年度技師長会にて行われる予定になっております。

#### 第5回理事会で承認された技師長会

日時	令和4年3月12日(土)16:30-17:30
会場	総合あんしんセンター3階中会議室
テーマ	令和4年度高知県告示研修の説明会
司会	中村副会長、大野副会長
コメンテータ	ファシリテーター一同

※感染の状況により会場・方法・開催等が変更になることがあります。

## ！ルー エッセー！

その212（池 央：高知医療センター）

澤本さんからバトンをいただきました。高知医療センターの池 央です。

澤本さんとは所属科が違うためなかなかお会いできないですが、いつも優しく声をかけてくださります。飲み会が好き？との噂を聞きました。いつか是非ご一緒したいです。

私がこの場を借りて書かせていただく内容は「金」です。このように漢字のみで書いた場合「キン」「かね」どちらで読むか分かれそうですね。ちなみに私はどちらの読み方も大好きです笑

2021年の今年の漢字にも選ばれた「金」ですが、記憶に新しい「金」といえば東京オリンピックの金メダルではないでしょうか。今回はこの辺りを掘り下げていこうと思います。

ご存知かもしれませんが、そもそもオリンピックの金メダルはほとんど金ではありません。

92.5%以上純度の銀に金張りをしています。しかし、厚さ0.1 $\mu$ m以下で表面をコーティングする金メッキとは違い、総重量の5%以上の金で表面を圧着させるゴールドフィルドという仕上げでできています。表面に少し厚めの金を使用されているということです。とは言いつつもやはり、金メダルというからには純金がいいですよ？もし東京オリンピックで金メダルすべてを純金にしたらどうなるでしょう。当大会では約5000個のメダルが製作されました。うち1000個を金メダルとすると必要な金はおおよそ550kg。純金メダル1個(550g)の価値はなんと現在で385万円になります。なんだかワクワクしますね。ちなみに、金は非常に柔らかい金属なので純金メダルをパフォーマンスで噛んだりしちゃうと、とんでもなく歯形がつきます。交換では済まない話になってしまいます。お気を付けください。

さて、夢のような話はここまでにしましょう。実際の金メダルは純金でないにせよ、メダル作成に必要な金属は膨大です。この金属をどのように集めたかご存知でしょうか。実は都市鉱山を利用したんです。都市鉱山とは電化製品などに含まれる金属を取り出し有効活用するというリサイクルの一環です。この都市鉱山のみで東京オリンピックの際に作られた5000個のメダルに必要な金属(金32kg・銀3500kg・銅2200kg)をすべて集めることに成功しています。すごいと思いませんか？身の回りに金も銀も銅も溢れていると考えると……。これ以上文章にすると、どんどん脱線しそうなので以上にしておきます笑

いかがでしたか？へえ～知らなかったとだけいただければうれしいです。今回は「金」について簡単に書いてみましたが機会があれば「かね」についても書きたいと思います。

さて、次にバトンをお渡しする方ですが、近森病院の西田 和弘君です。彼とは新人からの付き合いで、今でもプライベートでよく遊んでいます。最近大豪邸建て育児も大変な中、快く引き受けてくれました。ありがとう西田君！エッセーよろしく！バトンタッチ！

## 総務報告（令和3年12月31日現在）

1. 高知県の会員数	<u>206</u> 名
2. 令和3年度会費納入者	<u>174</u> 名
賛助会員	<u>7</u> 社
3. 令和2年度会費納入者	<u>11</u> 名
4. 令和3年度新入会員数	<u>12</u> 名
(今月の新入会)	<u>0</u> 名
5. 令和3年度再入会員数	<u>0</u> 名
(今月の再入会)	<u>0</u> 名
6. 令和3年度退会者数	<u>2</u> 名
(今月の退会者)	<u>0</u> 名
7. 令和3年度転出者数	<u>0</u> 名
8. 令和3年度転入者数	<u>1</u> 名
(今月の転入会者)	<u>0</u> 名

(文責編集広報)