



情報誌

FAR

57号

事務局：公益社団法人 日本放射線技術学会事務局内

〒600-8107 京都市下京区五条通新町東入東鋸屋町 167 ビューフォート五条烏丸 3F

TEL:075-354-8989. FAX:075-352-2556/http://www.jsrt.or.jp. Email:office@jsrt.or.jp

《ごあいさつ》

～新型コロナに負けないで～

会長 川上壽昭



真偽の程は定かではありませんが、各種の報道によれば中国・湖北省の武漢市から発生したとされる新型コロナウイルス感染症が世界的な感染を拡げる中で世界保健機関（WHO）は「パンデミック（世界的な大流行）」と表明しました。

日本でも感染の連鎖を断ち切るためにクラスター対策の抜本的な強化、感染者の急増に備え、重症者への医療に重点を置く医療提供体制の整備等々が打ち出されてきています。その中、対策の一つとして、全国規模の大規模イベント等の開催についての中止、延期、規模縮小等の検討も

含まれ、専門家会議から大規模イベント等については、主催者がリスクを判断して慎重な対応が求められるとの見解も出されました。これを受け日本放射線技術学会でも4月9日～12日に横浜市での開催が予定されていた第76回総会学術大会もWeb開催に変更されたのに併せて2020年度定時総会も延期が決定されました。更に、同時に開催する予定でありましたFAR会の世話人会及び楽しみにしていました懇親会の開催も中止せざるを得なくなっていました。下見までして準備を進めて頂きました石井 勉先生に大変なご足労をお掛けし申し訳なく深謝申し上げます。

新型コロナウイルスの感染拡大に伴い「クラスター」「オーバーシュート」「ロックダウン」等々聞きなれない言葉が次から次へと飛び込んできますが、高齢者や基礎疾患がある方は重症化しやすいことも明らかにされていますが、感染された方がいっしょにいればよいと案じております。

高齢化社会を迎えた今日、多くの人が健康で長生きしたいと願うことには変わりはありませんが、加齢にはどうあらがっても人間の「老化」を防ぐことはできません。心身ともに「若さ」は大切です。しかし、それを過大評価すると高齢期を豊かに生きることが阻害されます。身体的老化を防ぐことは困難であっても、精神的な若さを保つことはできます。「人生はどれだけ長く

生きるかではなく、どのように楽しく生きるかが大切」です。新型コロナ感染の長期化も予測されている今、一日でも早く治療薬やワクチンの開発が進み高齢者も安心して過ごせる世の中になることを期待して止みません。時期が時期だけに決してご無理なさらず身体的にも精神的にも若さを保って、「新型コロナ」など吹き飛ばして、10月に東京ファッションタウンで開催が予定さ

内 容		
1. ごあいさつ	会 長	川上壽昭
2. 2020年秋のFAR会案内	代表幹事	森 克彦
3. コラム	川越市	森 克彦
4. 会からのお知らせ		
5. 《世話人会議報告 (2020年度第1回世話人会議(メール会議))》		
6. 2019年度事業報告		
7. 2020年度事業計画		
8. JSRT 情報		
9. 連載《古墳巡り-その7-》	川越市	森 克彦
10. 編集の小窓		

れております秋季学術大会でお逢いできることを楽しみにしております。

註 {原稿は4月15日：入稿時の執筆内容です}

《2020 年 秋の FAR 会》案内

「2020 秋季懇親の夕べ」の開催中止について

代表幹事 森 克彦

公益社団法人 日本放射線技術学会における2020年度第1回理事会が2020年4月26日(日)にWeb方式により開催され、本年、10月15日から17日の3日間に亘り開催される第48回秋季学術大会の中止が提案・審議され「正式に中止」が承認されました。

提案内容：第48回秋季学術大会は10月15日からの3日間の開催日程で準備を進めてまいりましたが、新型コロナウイルスの感染症拡大防止のため緊急事態宣言が全国に発令される、といった今般の情勢と医療機関で勤務されている多くの会員の皆様の現況を鑑みて第48回秋季学術大会の開催を断念し、中止する旨、提案・承認されました。

これにより《2020年秋のFAR会》「2020 秋季懇親の夕べ」開催について、急遽(4月27日メールにて)、川上会長並びに藤田・平林・山副会長に「2020 秋季懇親の夕べ」開催対応について、ご審議戴き、その結果、中止との結論に至りましたのでご報告を申し上げます。ご参加を楽しみにしていました多数の会員の皆様には大変残念ですが、ご了解ください。なお、「2021 懇親の夕べ」に多数の皆様のご参加をお待ちしております。

《コラム》

「スーパームーン」を観ましたか！

川越市 森 克彦

2020年で地球に最も近い満月「スーパームーン」が本日4月7日夜から8日朝にかけて見られました。最大満月の瞬間は、8日：午前11時35分です。

「スーパームーン」の名称は、地球にもっとも近づいた満月のことで国立天文台によると、今年は8日午前3時9分にもっとも地球に近づき、完全な満月になるのは8日午前11時35分とのこと。最大満月の瞬間は日本ではまだ月が登っていないため、残念ながら見られないとのこと。満月にはさまざまな呼び名があり、1月はウルフムーン、2月はスノームーンなどと名付けられているようですが、4月の満月は、春に花が多く咲くことから「ピンクムーン」ともよばれています。今年の天気は、北海道から九州にかけて広い範囲で晴れて、空気も乾燥しているため、夜空を観察するには絶好の天気でした。

筆者は、4月8日の午前4時40分から5時頃にウォーキングの途中で足を止めて西空を見上げると大きな(筆者の視覚で)スーパームーンが視界に入りましたので、持っているスマホを取り出し、撮影した写真です。

「スーパームーン」は、はっきりと定義されていない言葉ですが、ニュースなどの話題をきっかけに、多く



自宅から約50mからのスーパームーン



254号バイパス跨線橋からのスーパームーン

の皆さんが星空や天文現象へ興味を持つ一助になればと考えます。
今後のスーパームーンの日は、以下の通りです。(日本での日付)

2021 年→5 月 26 日

2022 年→7 月 14 日

2023 年→8 月 31 日※朝なので見え難い可能性大

2024 年→10 月 17 日

2025 年→12 月 5 日※昼間なので見え難い可能性大

2026 年→日本では見えません。

2027 年→1 月 22 日

2028 年→3 月 11 日※朝なので見え難い可能性大

2029 年→4 月 28 日

2030 年→6 月 16 日

新月のスーパームーンに関しては肉眼では見ることはできませんので、未掲載です。

~~~~~

## 《会からのお知らせ》

(前号以後の会員動向)

(1) 会員情報(2020 年 3 月 31 日現在)

会員数：94 名(内、名誉会員：13 名)

(2) 新入会者：1 名 中菌誠善(2020 年 1 月 11 日入会)

(3) 退会者：(2019 年 9 月 30 日以降)

・自己退会者：1 名 速水昭雄(2020 年 1 月 16 日退会)

《新入会員紹介》(近況、趣味の記述内容は入会申込書に記載されたものです。)

・中菌 誠善 氏(滋賀県大津市)2020 年 1 月 11 日入会



【近況】2020 年 1 月 1 日付けで学会本部に着任しました。学会業務を速やかに理解し、活動貢献出来るように精進します。

【趣味】花木に興味があり、猫の額の庭先で手入れもします。

昨年、庭の紅葉でメジロ(?) が巣立ち、この初春にはショウヒタキが訪れ、野鳥に嵌りそうです。野外 BBQ も好きなのですが、最近は時間的制約から実現していません。庭で何とか出来ないかなどと思案しています。

## 《名誉会員推戴者》

規約第 5 条の定めにより、2020 年 1 月 1 日付けで、下記の 3 者を本会名誉会員に推戴した。

・佐藤孝司(大阪府大阪市) ・有馬宏寧(宮城県仙台市) ・後藤正季(大阪府高槻市)

(生年月日順)

## 《世話人会議報告(2020 年度第 1 回世話人会議(メール会議))》

新型コロナウイルス感染拡大に伴い、第 76 回総会学術大会が Web 開催となったため 2020 年度第 1 回世話人会議は規約第 10 条第 1 項の定めによりメールを用いたメール会議となった。

また、本年度は世話人改選であり規約第 9 条(脚注)に定める各事項を定めねばならないが、2020 年 10 月開催予定の第 2 回世話人会議で選任・承認する事とし、当面は 2019 年度までの執行体制で、本会事業継続を図る事とした。

(脚注) 規約第 9 条(世話人ならびに役員・委員)

この会に 25 名以内の世話人をおき、世話人会を構成する。任期は 4 年とし、再任を妨げない。

2. 世話人の内より、会長 1 名、副会長 4 名以内、庶務・会計 1 名、会計監査 1 名を選任する。

3. 会長の選任は世話人の互選とする。
4. 会長は、副会長、庶務・会計、会計監査を指名する。また、各委員会の長を委嘱する。
5. 委員は各委員長が会員の中より選任して運営委員会の承認を得る。
6. この会に、世話人会の承認を得て名誉会員ならびに、顧問をおくことが出来る。
7. 役員とは、会長ならびに第9条4項、6項で定めた者とする。

## 【議 題】

### 1. 会務報告

#### (1) 名誉会員推戴の件

規約第5条3項の定めに則り 2020 年 1 月 1 日付けで、下記の 3 名を名誉会員に推戴した。

・佐藤孝司氏 ・有馬宏寧氏 ・後藤正季氏(生年月日順)

#### (2) ① 会員動向(2019 年 10 月 1 日以降)

・会員数：94 名(2020 年 3 月末日現在 内、名誉会員:13 名)

・新入会員：1 名(中園 誠善<sup>ナカゾノ マサヨシ</sup> 2020 年 1 月 11 日付け)

・自己退会者：1 名(速水昭雄 2020 年 1 月 16 日付け)

・死亡退会者：ナシ ・会費未納者：ナシ

#### ② 2019 年度中の会員動向

・会員数：94 名(内、名誉会員:13 名)

・新入会員：5 名 小川 清(2019/4/19)、錦 成郎(2019/4/23)、森 雅嗣(2019/6/19)、  
船橋正夫(2019/8/7)、中園誠善(2020/1/15)

・自己退会者：2 名 喜多村道男(2019/5/20)、速水昭雄(2020/1/15)

・死亡退会者：1 名(飯塚芳郎 2019/7/20 逝去) ・会費未納者：ナシ

#### (3) 事務局報告

資料を基に、業務報告ならびに、月別収支会計報告を行った。

#### (4) 運営・総務合同委員会報告

・開催日時：2020 年 1 月 11 日(土)16:30～17:30

・場所：JSRT 事務局会議室

・出席者：9 名(川上会長、藤田副会長、森編集委員長、漢那総務委員、草山総務委員、清水総務委員、宮高事務局長、中園事務局次長、山総務委員長)

・議題：1) 2020 年度事業計画(案)・2020 年度収支予算書(案)について

審議の結果、両案とも前年度の通りとし、事業計画(案)、収支予算書(案)は夫々  
総務委員長と総務副委員長が作成し、2020 年度第 1 回世話人会議に提案する事とした。

#### 2) 次年度世話人改選について

原則として現世話人を再任する事とし、世話人各位の意思の確認ならびに、  
意見等を「臨時世話人会議(メール会議)」を行う事としたと報告した。

#### (5) 臨時世話人会議(メール会議)報告

2020 年度からの世話人人選に関して、臨時世話人会議(メール会議)を 2020 年 1 月に行った。

・審議内容：(4)の2)の記述内容。

・結果：再任可：20 名、条件付き再任可：2 名、就任不可：2 名、無回答：1 名となり、2 名  
の新世話人は関東地区から選任する事としたと報告した。

以上、報告通り了承した。

### 2. 2019 年度事業報告・収支決算書報告ならびに、会計監査報告

#### (1) 【2019 年度事業報告】

##### 1) 会務報告

#### ① 名誉会員推戴の件

規約第5条3項の定めに則り 2020 年 1 月 1 日付けで、下記の 3 名を名誉会員に推戴した。

・佐藤孝司氏 ・有馬宏寧氏 ・後藤正季氏(生年月日順)

#### ② 会員動向(2019 年度中)

・会員数：94 名(2020 年 3 月末日現在)内、名誉会員：13 名

・新入会員：5 名

・自己退会者：2 名、 ・死亡退会者：1 名、 ・会費未納者：ナシ

- ③ 情報誌印刷・発送作業ならびに、HP 更新作業について  
第 54 号、第 55 号、第 56 号を印刷・製本・発送作業を事務局の協力を得て夫々行った。  
また、HP の更新箇所を事務局に指示の下、各々最新情報に更新した。

## 2) 会議関係

- ① 第 1 回世話人会議を 2019 年 4 月 13 日、パシフィコ横浜会議センターにおいて、川上会長を含む 19 名出席の下、開催した。  
② 第 2 回世話人会議を 2019 年 10 月 19 日、グランキューブ大阪において、川上会長を含め 18 名出席の下、開催した。  
③ 臨時世話人メール会議を 2020 年 1 月 15 日にメール発信し、川上会長を含め 24 名の参加の下、行った。  
④ 第 1 回運営・総務合同委員会を 2020 年 1 月 11 日、JSRT 事務局において、川上会長を含め 9 名の参加の下、行った。

## 3) 情報誌関係

- ① 第 54 号を頁数 20 頁で、2019 年 5 月 15 日に発行した。(巻頭言著者：川上壽昭)  
② 第 55 号を頁数 16 頁で、2019 年 9 月 15 日に発行した。(巻頭言著者：平林久枝)  
③ 第 56 号を頁数 16 頁で、2020 年 1 月 15 日に発行した。(巻頭言著者：藤田 透)

## 4) 懇親活動

- ① 「2019 懇親の夕べ」を下記の内容で行った。  
・代表幹事：橋本廣信 ・日時：2019 年 4 月 13 日 ・場所：イタリアンダイニング ザ サウス  
・会費：10,000 円 ・参加者数：28 名(非会員 6 名を含む)  
② 「2019 世界遺産比叡山延暦寺と石山寺紫式部を訪ねて」を一泊二日の日程で行った。  
・代表幹事：小水 満 ・懇親会場(宿泊地)：ホテルピアザびわ湖  
・参加者：27 名(内、宿泊者：23 名、懇親会のみ参加者：4 名)  
・参加費：30,000 円(宿泊者)、懇親会のみ参加者：6,000 円

以上、2019 年度事業報告は報告通り承認した。

## (2) 【2019 年度収支決算書】

### FAR 会 2019 年度収支決算書

2019 年 4 月 1 日～2020 年 3 月 31 日

#### 収入の部

(単位：円)

| 科 目       | 予 算       | 決 算 額     | 備 考                                                                                          |
|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 前 年 度 繰 越 | 843,284   | 843,284   |                                                                                              |
| 年 度 会 費   | 156,000   | 152,000   | 76 名                                                                                         |
| 新 入 会 分   | 10,000    | 10,000    | 5 名                                                                                          |
| 寄 付 金     | 30,000    | 20,000    | 小倉代表理事より(4 月)、白石代表理事より(10 月)                                                                 |
| 広 告 料     | 0         | 0         |                                                                                              |
| 懇 親 会 費   | 1,200,000 | 997,410   | 2019 懇親の夕べ(28 名 @10,000 円)、<br>2019 世界遺産比叡山延暦寺と石山寺紫式部を訪ねて<br>(23 名@30,000 円)懇親会のみ他(27,410 円) |
| 雑収入(利子等)  | 10,000    | 4,004     | 利息(4 月)、花井(2018 年度会費)、<br>佐藤(2018 年度会費)、利息(10 月)                                             |
| 合 計       | 2,249,284 | 2,026,698 |                                                                                              |

#### 支出の部

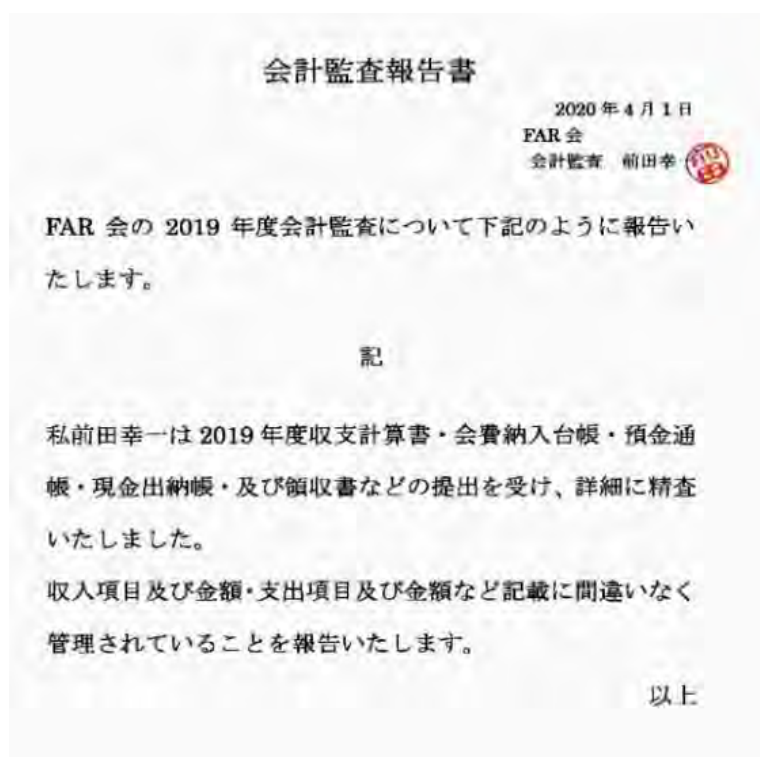
| 科 目 | 予 算 | 決 算 額 | 備 考 |
|-----|-----|-------|-----|
|-----|-----|-------|-----|

|                |           |           |                                                                                                     |
|----------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 情報誌作成費         | 40,000    | 30,000    | 54号、55号、56号                                                                                         |
| 懇親会経費          | 1,200,000 | 949,437   | 2020 秋季懇親の夕べ(28名 ザ・サウス)、CD(25枚)、CD(50枚)、旅行写真CDの送郵送料<br>2019 世界遺産比叡山延暦寺と石山寺紫式部を訪ねて(23名、懇親会 27名)      |
| 会議費            | 50,000    | 29,900    | 弁当代(第2回世話人会)                                                                                        |
| 運営旅費           | 100,000   | 50,500    | 情報誌 55号発送作業に係る交通費(草山)、<br>第1回運営・総務合同委員会に係る交通費(川上、草山、森)                                              |
| 通信郵送費          | 70,000    | 66,972    | メーリングリスト年会費(5,400円)＋手数料(423円)<br>はがき(90枚) 54号送料(90通)、角2封筒(60部)<br>情報誌 55号(90通)、はがき(95枚)、情報誌 56号(8通) |
| 事務用品費          | 20,000    | 5,127     | A3、A4 コピー用紙(54号)、A3 コピー用紙(55号)<br>領収証(5冊)、賞状用紙(10枚)、A3 コピー用紙(56号)                                   |
| 新規事業費          | 10,000    | 0         |                                                                                                     |
| 雑費<br>(払込手数料等) | 10,000    | 2,600     | プリントパックへの送金手数料(角2封筒):144円                                                                           |
| 次年度繰越          | 749,284   | 892,162   |                                                                                                     |
| 合計             | 2,249,284 | 2,026,698 |                                                                                                     |

以上、2019 年度収支決算報告は、決算報告書通り承認した。

### (3) 【2019 年度会計監査】

前田幸一会計監査より「会計報告書」を基に報告した。



以上、会計監査報告書を基に報告し、報告通り承認した。

### 3. 2020 年度事業計画(案)・収支予算書(案)の審議

#### (1) 【2020 年度事業計画(案)】

1) 学術大会に合わせて親睦・交流事業の推進(詳細は議題 6 で審議)

- ① 第 76 回総会学術大会は新型コロナウイルス感染拡大に伴い Web 開催となったため「2020 懇親の夕べ」は行わない事とする。
- ② 第 48 回秋季学術大会時には、通常一泊二日で懇親旅行を行っていたが、東京オリンピックが開催される事等を考慮して「2020 秋季懇親の夕べ」とする。
- 2) 情報誌の発行(詳細は議題 4 で審議)  
例年通り年間 3 回発行する。  
(第 57 号 2020/5/15 発行、第 58 号 2020/9/15 発行、第 59 号 2021/1/15 発行)
- 3) 会員相互に共通する情報交換を JSRT と連動したホームページならびにメーリングリストを用いての活動を推進すると共に、新入会員の加入に努める。
- 4) 世話人会議・委員会等の開催
- ① 新型コロナウイルス感染拡大に伴い第 76 回総会学術大会が Web 開催になった事を踏まえて、第 1 回世話人会議はメールを用いた会議(メール会議形式)で、2020 年 4 月上旬に開催する。
- ② 第 2 回世話人会議を 2020 年 10 月 15 日(木)(東京)で開催する。
- ③ 第 1 回運営委員会を 2020 年 10 月 15 日(木)(東京)で開催する。
- ④ 運営委員会・総務委員会との合同委員会を 2021 年 1 月(京都)で開催する。
- 以上、2020 年度事業計画(案)を計画通り承認した。

## (2) 【2020 年度収支予算書(案)】

### FAR 会 2020 年度収支予算書

2020 年 4 月 1 日～2021 年 3 月 31 日

#### 収 入 の 部

(単位：円)

| 科 目       | 前年度予算額    | 予 算 額     | 備 考                   |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| 前 年 度 繰 越 | 843,284   | 892,162   |                       |
| 年 度 会 費   | 156,000   | 162,000   | 名誉会員 13 名を除く 81 名を見込む |
| 新 入 会 分   | 10,000    | 10,000    | 5 名                   |
| 寄 付 金     | 30,000    | 30,000    |                       |
| 広 告 料     | 0         | 0         |                       |
| 懇 親 会 費   | 1,200,000 | 300,000   | 2020 秋季懇親の夕べ 30 名を見込む |
| 雑収入(利子等)  | 10,000    | 10,000    |                       |
| 合 計       | 2,249,284 | 1,404,162 |                       |

#### 支出の部

| 科 目             | 前年度予算額    | 予 算 額     | 備 考                        |
|-----------------|-----------|-----------|----------------------------|
| 情 報 誌 作 成 費     | 40,000    | 30,000    | 57 号、58 号、59 号             |
| 懇 親 会 経 費       | 1,200,000 | 300,000   | 2020 秋季懇親の夕べ 30 名×10,000 円 |
| 会 議 費           | 50,000    | 50,000    | 前年並み                       |
| 運 営 旅 費         | 100,000   | 100,000   | 運営・総務合同委員会                 |
| 通 信 郵 送 費       | 70,000    | 70,000    | 情報誌輸送費他                    |
| 事 務 用 品 費       | 20,000    | 20,000    | 情報誌等のコピー用紙他                |
| 新 規 事 業 費       | 10,000    | 10,000    |                            |
| 雑 費<br>(払込手数料等) | 10,000    | 10,000    | 払込手数料等                     |
| 次 年 度 繰 越       | 749,284   | 814,162   |                            |
| 合 計             | 2,249,284 | 1,404,162 |                            |

以上、2020 年度収支予算(案)を提案通り承認した。

#### 4. 情報誌関係

下記の通り、年間 3 回発行する。

第 57 号を 2020 年 5 月 15 日に発行、原稿締切日：2020 年 4 月 15 日

第 58 号を 2020 年 9 月 15 日に発行、原稿締切日：2020 年 8 月 15 日

第 59 号を 2021 年 1 月 15 日に発行、原稿締切日：2020 年 12 月 15 日

以上、情報誌を年間 3 回発行する事を承認した。

#### 5. 懇親活動関係

1) 「2020 懇親の夕べ」は、新型コロナウイルス感染拡大に伴い第 76 回総会学術大会は Web 開催になった事を踏まえ、「2020 懇親の夕べ」は開催しない事とする。

2) 「2020 秋季懇親の夕べ」企画案提案ならびに、承認(代表幹事：森 克彦)

(第 48 回秋季学術大会：2020 年 10 月 15 日～17 日、東京ファッションタウン(TFT)ビル、  
大会長：飯田紀世一)

・日時：2020 年 10 月 15 日(木)午後 7 時～午後 9 時

・場所：<sup>フナチュウ</sup> 鮒 忠 有明店(東京都江東区有明 3-6-11 TFT ビル東館ビル 2F TEL:050-3476-8667)

・会費：10,000 円(予定)

・参加申込方法：情報誌第 57 号同封葉書(申込締め切り日：2020 年 8 月 15 日 JSRT 事務局着)

**註 {第 48 回秋季学術大会中止に伴い「2020 秋季懇親の夕べ」も中止となりました}**

3) 「2021 懇親の夕べ」代表幹事の選任・承認

(第 77 回総会学術大会 大会長：西出裕子、会期：2021 年 4 月 15 日(木)～18 日(日)

会場：パシフィコ横浜会議センター 他)

・代表幹事：石井 勉

尚、開催日時・開催場所・参加費・参加申込方法等の企画案を第 2 回世話人会議に提案を行い、承認する事とする。

以上、各々の懇親活動を、提案通りの内容で行う事を承認した。

#### 6. その他

##### 1) 会議関係

① 2020 年度第 2 回世話人会議

日時：2020 年 10 月 15 日(木)、15:00～16:30(予定)

場所：東京ファッションタウンビル内(予定)

② 2020 年度第 1 回運営委員会

日時：2020 年 10 月 15 日(木)場所、時間(未定)

場所：第 2 回世話人会議終了後の同室にて(予定)、時間(未定)

議題：各委員会委員の承認等

③ 第 2 回運営委員会・第 1 回総務委員会合同委員会

日時：2021 年 1 月中旬(予定)場所：JSRT 事務局(予定)

議題：次年度事業計画案・収支予算案の検討等

以上、各会議を提案通り開催する事とした。

尚、今回の世話人会議は、メールを用いた文章会議であった為、各議案についての「承認」、「了承」ならびに、「意見」を記載する【別紙】を設けて、世話人各位の意見を集約して議事録を纏めた。

但し、川上壽昭、宮高 睦および、中菌誠善の 3 名は、全ての議案に対して「了承」、「承認」する旨を口頭でいただいた。

以上



## 《JSRT 情報》

『第 48 回秋季学術大会』 大会テーマ：心 技 体 {4 月 26 日 第 1 回理事会にて中止決定}

大会長：飯田紀世一（慈恵会医科大学附属病院）

会 期：2020 年 10 月 15 日(木)～17 日(土)

会 場：東京ファッションタウン(TFT)ビル

『第 77 回総会学術大会』 大会テーマ：「先人たちの功績とその先へ Milestones and beyond」

大会長：西出裕子（岐阜医療科学大学）

会 期：2021 年 4 月 15 日(木)～18 日(日)

会 場：パシフィコ横浜会議センター他

## 《連 載》

### 「古墳巡り-その 7-」

川越市 森 克彦

#### ＊＊古墳番外編＊＊

1 件目は、古墳発掘後、宅地開発により 50m 程先の公園に復元された古墳として、公開されています。

#### 「鶴ヶ丘稲荷神社古墳」＊鶴ヶ島市



鶴ヶ丘稲荷神社古墳案内板



鶴ヶ丘稲荷神社・古墳全体像



複室構造写真(玄室と前室)



玄 室

## 鶴ヶ丘古墳群発掘について

1971年(昭和46年)に、日本住宅公団が川越市と鶴ヶ島市にまたがる地域の宅地開発を計画したことにより、宅地開発を予定した地域の発掘調査が行われた。1973年(昭和48年)の発掘調査で鶴ヶ丘一号墳など複数の古墳が明らかとなり、この一帯に古墳群が存在したものと推定され、「鶴ヶ丘古墳群」と命名されました。一帯の古墳は、戦後山林を大規模に畑地として造成した際に消滅してしまったと推定されました。

鶴ヶ丘稲荷神社古墳は、鶴ヶ丘古墳群の中で唯一墳丘を残していた古墳であったが、1983年(昭和58年)から1984年(昭和59年)の発掘調査後、宅地化され消滅しました。現在、かつて古墳があった場所から南西側約50メートルの公園内に墳丘・石室・周溝が復元されています。

鶴ヶ丘稲荷神社古墳は少なからず墳丘を残していたが、開墾されて茶畑となっていたため発掘調査時は、墳丘は原型を失っており調査の結果、葺石として墳丘裾を覆っていたと見られる石列が検出され、その形状から墳丘は東西20.5メートル、南北21メートルの方形をしていたと考えられます。

また墳丘の外側を溝状の遺構がめぐっていることも確認されました。溝状の遺構は南北の辺がやや西側に傾いた方形をしており、溝の大きさと深さもまちまちであるが、周溝と判断されました。周溝内側は東西約40メートル、南北約53メートルであり、鶴ヶ丘稲荷神社古墳は東西20.5メートル、南北21メートルの墳丘部の外側に、平坦な基壇状の方形施設を巡らせた、東西約40メートル、南北約53メートルの規模の方墳と考えられました。

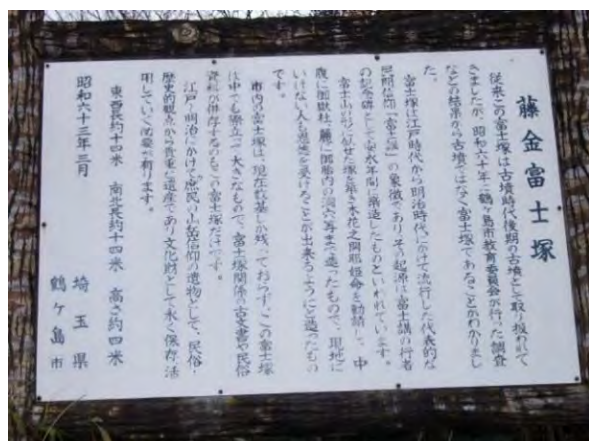
鶴ヶ丘稲荷神社古墳の主体部は横穴式石室であり、奥が最大幅となる羽子板状をした複室構造をしており、全長4.53メートル、うち玄室の長さ2.58メートル、玄室の最大幅は2.40メートルである。奥が最大幅となる羽子板状をした複室構造直線胴の石室は、埼玉県内では入間台地周辺の終末期古墳に見られる特徴的な石室である。玄室内は一面にこぶし大の大きさの河原石が敷かれ、中央に全長2.14メートル、最大幅0.43メートルの緑泥片岩の棺座が設けられていました。

「玄室と前室の間には、緑泥片岩の闕が設けられ、前室にも河原石の敷石が敷かれていた。羨道と墓前域は破壊が著しく不明な点が多いが、前室と羨道間にはやはり緑泥片岩で作られた闕があり、墓前域はハの字のように広がっていたものと見られている。また古墳の主体部下は石室築造前にまず東西6.60メートル、南北7.90メートル、深さは約80～90センチ掘り下げ、版築によって地盤を突き固める、掘り込み地業と呼ばれる基礎工事がなされていた。掘り込み地業は東京都、府中市の武蔵府中熊野神社古墳や三鷹市の天文台構内古墳、そして埼玉県小川町の穴八幡古墳など、関東地方の終末期の有力古墳に見られるものである。出土品は、発掘調査時にはすでに盗掘がなされており、出土品としては石室内から釘とみられる鉄片が10個あまり、あとは周溝から土師器が出土したのみである。出土した土師器の型式的特徴からも古墳の築造年代は7世紀半ばから後半が推定されています。古墳の特徴は、鶴ヶ丘稲荷神社古墳の特徴としてはまず、方形の墳丘の外側に平坦な基壇状の施設を巡らせ、さらにその外側に断続的な周溝があるというあまり他に例を見ない特異な古墳であることが挙げられる。また羽子板形をした複室構造直線胴の石室は、埼玉県入間台地周辺の終末期古墳に特徴的に見られる石室である。7世紀半ばから後半にかけて、共通の石室形式がある一定の地域にまとまった形で見られる傾向は武蔵国の他の地域でも確認できる現象であり、「評(こおり)」の制度が発足する前後に、地域的なまとまりが形成されつつあったことを示す現象の一つである可能性が指摘されている。規模的にも東西約40メートル、南北約53メートルの規模の方墳は、終末期古墳としては大きなものであり、鶴ヶ丘稲荷神社古墳は当時の武蔵国でも有力な首長が葬られた古墳であると見られている。」(資料からの転載)

復元古墳として、鶴ヶ丘稲荷神社古墳が存在した場所から約50メートル南東の境公園内に、復元古墳が造られている。石室と古墳の高さについては発掘調査で判明した原寸大に、そして墳丘の大きさや周溝などは原寸の二分の一の大きさに復元されている。[古墳の内部構造はなかなか見ることができないので貴重な復元古墳と考えられます。]

2件目は、古墳として取り扱われてきたが、調査の結果、塚であったことが明らかとなったが、貴重な文化財として保存している旨が、掲示板に記されている塚です。

## 「藤金富士塚」\*鶴ヶ島市



藤金富士塚案内板

市内の富士塚は、現在数基しか残っておらず、この富士塚は中でも際立って大きなもので、富士塚関係の古文書や民俗資料が併存するのもこの富士塚だけです。

江戸～明治にかけて庶民の山岳信仰の遺物として、民族・歴史的観点から貴重な遺産であり文化財として永く保存活用していく必要が有ります。

東西長約十四米 南北長約十四米 高さ約四米  
昭和六十三年三月

従来この富士塚は古墳時代後期の古墳として取り扱われてきましたが、昭和六十年に鶴ヶ島市教育委員会が行った調査などの結果から古墳ではなく富士塚であることがわかりました。

富士塚は江戸時代から明治にかけて流行した代表的な民間信仰「富士講」の象徴でありその起源は富士講の行者の記念碑として安永年間に築造したものといわれています。

富士山の形に似せた塚を築き木花開耶姫を勧請し、中腹に御嶽社、麓に御胎内の洞穴等まで造ったもので、現地にいけない人も恩徳を受けることが出来るようにと造ったものです。

埼玉県  
鶴ヶ島市



西側からの写真



北側からの写真



南側からの写真



東側からの写真

## エピローグ【epilogue】

第一段階では「川越市古墳巡り」コース及び10箇所の古墳巡りに要した総距離及び所要時間(なお、古墳観察・写真撮影の時間は組み入れていません)は、下の図のようですが粗97kmとなりましたが、毎日の22kmのウォーキングに1コースを追加する方法で実施してみました。6月28日の川越市古墳巡りコースを皮切りに10古墳を巡りましたが、実施した日は夏日か夏日に近い気温でしたので大汗と古墳の知識のなさに翻弄されたことが身に染みた古墳巡りでした。第二段階では、自宅から10km前後の近隣市町を巡る計画を立て、秋から冬・春と1年を跨いで実施しました。毎日とは行かず、時間的な余裕と天候等により実施したので、8か月余りを費やす結果となりました。

「川越市古墳巡り」コース及び市内10箇所の古墳巡りにおける距離と時間一覧表

| コ   ー   ス   名     | 距離(km) | 時間(min) |
|-------------------|--------|---------|
| 川越市古墳巡り           | 9.4    | 114     |
| 岸町横穴古墳群           | 6.8    | 82      |
| 牛   塚   古   墳     | 7.2    | 90      |
| 古谷神社古墳            | 8.4    | 104     |
| 山王塚古墳             | 6.6    | 82      |
| 舟   塚   古   墳     | 12.2   | 150     |
| 菅原神社東古墳           | 8.4    | 102     |
| 八雲神社古墳            | 7.6    | 94      |
| 北久保古墳             | 9.4    | 116     |
| たぬき山古墳            | 10.6   | 132     |
| 愛宕側古墳             | 10     | 124     |
| 合   計             | 96.6   | 1190    |
| * 出発地（自宅）→各コース→自宅 |        |         |
|                   |        |         |

第一段階での距離と時間の一覧表です。(日程は未掲載とさせていただきます)

自宅から 10km 前後の近隣市町を巡るコースの距離と時間一覧表

| コ   | ー  | ス   | 名              | 距離(km) | 時間(min) |
|-----|----|-----|----------------|--------|---------|
| 権   | 現  | 山   | 古墳 (ふじみ野市)     | 16.2   | 200     |
| 方   | 墳  | 大塚  | 古墳 (さいたま市)     | 21.4   | 268     |
| 琵琶  | 島  | 稲荷  | 古墳 (さいたま市)     | 19.2   | 242     |
| 坂   | 下  | 古墳  | (狭山市)          | 15.6   | 200     |
| 上   | 広瀬 | 古墳群 | (狭山市)          | 22     | 282     |
| 富   | 士  | 塚   | 古墳 (狭山市)       | 22.2   | 284     |
| 熊   | 野  | 神社  | 古墳 (桶川市)       | 24     | 298     |
| 原   | 山  | 古墳群 | (桶川市)          | 24.2   | 300     |
| 広徳寺 | 古墳 |     | (埼玉県比企郡川島町)    | 18.4   | 230     |
| 森谷  | 稲荷 | 塚   | 古墳 (埼玉県比企郡川島町) | 13.8   | 174     |
| 殿   | 山  | 古墳  | (上尾市)          | 20.2   | 250     |
| 藤   | 塚  | 古墳  | (日高市)          | 21.8   | 278     |
| 雷   | 電  | 塚   | 古墳 (坂戸市)       | 16     | 200     |
| 洞   | 山  | 古墳  | (坂戸市)          | 20.2   | 256     |
| 勝   | 呂  | 神社  | 古墳 (坂戸市)       | 19.4   | 242     |
| 新   | 山  | 古墳群 | (坂戸市)          | 19.6   | 248     |
| 鶴ヶ丘 | 稲荷 | 神社  | 古墳 (鶴ヶ島市)      | 12.6   | 156     |
| 藤   | 金  | 富士  | 塚 (鶴ヶ島市)       | 17.4   | 220     |
| 合   |    |     | 計              | 310.6  | 3908    |

\*出発地 (自宅) →各コース→自宅

## 最新全国古墳の数、多い順ランキング(平成24年度調査)

|     |      |       |     |       |      |     |       |     |
|-----|------|-------|-----|-------|------|-----|-------|-----|
| 1位  | 兵庫 県 | 18841 | 17位 | 島根 県  | 2564 | 33位 | 佐賀 県  | 598 |
| 2位  | 鳥取 県 | 13459 | 18位 | 香川 県  | 2285 | 34位 | 山口 県  | 549 |
| 3位  | 京都 府 | 13089 | 19位 | 石川 県  | 2088 | 35位 | 福井 県  | 546 |
| 4位  | 千葉 県 | 12750 | 20位 | 茨城 県  | 1780 | 36位 | 鹿児島 県 | 529 |
| 5位  | 岡山 県 | 11726 | 21位 | 和歌山 県 | 1694 | 37位 | 山梨 県  | 516 |
| 6位  | 広島 県 | 11255 | 22位 | 熊本 県  | 1356 | 38位 | 宮城 県  | 507 |
| 7位  | 福岡 県 | 10776 | 23位 | 徳島 県  | 1120 | 39位 | 長崎 県  | 470 |
| 8位  | 奈良 県 | 9617  | 24位 | 神奈川 県 | 1089 | 40位 | 高知 県  | 229 |
| 9位  | 三重 県 | 6993  | 25位 | 愛媛 県  | 1089 | 41位 | 富山 県  | 222 |
| 10位 | 岐阜 県 | 5110  | 26位 | 福島 県  | 1039 | 42位 | 山形 県  | 138 |
| 11位 | 群馬 県 | 4101  | 27位 | 栃木 県  | 976  | 43位 | 岩手 県  | 66  |
| 12位 | 静岡 県 | 3453  | 28位 | 滋賀 県  | 926  | 44位 | 秋田 県  | 6   |
| 13位 | 大阪 府 | 3424  | 29位 | 大分 県  | 891  | 45位 | 北海道   | 0   |
| 14位 | 愛知 県 | 3091  | 30位 | 宮崎 県  | 876  | 46位 | 青森 県  | 0   |
| 15位 | 埼玉 県 | 3077  | 31位 | 東京都   | 703  | 47位 | 沖縄 県  | 0   |
| 16位 | 長野 県 | 2666  | 32位 | 新潟 県  | 625  |     |       |     |

### 『平成24年度周知の埋蔵文化財包蔵地数(古墳・横穴)』(文化庁調べ)

筆者は、前玉古墳群(FAR 情報誌第 52 号 P5 :『埼玉県名の由来と県章』を参照)を始めとする埼玉県は古墳数のランキングでは、10 位以内と考えていました、実際には上記の表のごとく 15 位でしたので少し意気消沈でした。また、1 位は、奈良・京都・福岡県でなく兵庫県でしたことに認識を新たにしました。

また、埼玉県古墳群細分布調査報告書(1994・埼玉県教育委員会)によると川越市の古墳保存率は、73 か所中 40 か所(保存及び半壊)となり、約 55 パーセントの保存率となっていることが判明している。特に明治以降、近代国家建設(道路及び公共施設等)と住宅建設にともない多くの古墳が消滅したことを窺うことが出来る。古墳を含む史跡などの保存・管理は後世の人々への遺産であり大切にしておくことの重要性を改めて認識した古墳巡りでした。



## 《編集の小窓》

### ベランダ菜園

新型コロナウイルス(COVID-19)の影響を受け、JRC2020 第76回総会学術大会(2020年4月9日(木)～12日(日)大会長：奥田保男)は横浜での開催からWeb開催(会期：5月15日(金)～6月5日(金))に変更となりました。それに伴い、FAR会 2020年度第1回世話人会議はメール会議による開催となりました。また、「2020年FAR会懇親の夕べ(4月11日(土)、代表世話人：石井 勉)」については中止となりました。

JSRT 2020年度定時総会は4月25日(土)13:00～13:50に、代議員不在(議決権行使書のみによる実施)にて議長、執行部、監事、司会によるWeb会議形式で行われ、その模様はリアルタイムで配信されました。

発生から4か月余りが経過した今でもまだ感染終息のめどが立たず、第48回秋季学術大会(2020年10月15日(木)～17日(土)、会場：東京ファッションタウン(TFT)ビル、大会長：飯田紀世一)は、2020年4月26日(土)の第1回理事会(Web開催)にて中止が決定されました。2020年10月15日(木)(東京)開催予定の「2020年秋のFAR：2020秋季懇親の夕べ(代表世話人：森 克彦)」は中止となりました。

JSRT本部・支部主催事業については、8月末日までの開催が予定されているもの、およびJSRT会誌5号での会告掲載が予定されているイベントについてはすべて中止することが決まりました。それ以降に開催が予定されているイベントについては、「会告などの広報を行う時期(開催日よりおよそ3か月前)の直前の運営企画会議で開催の可否について決定する」としています。今後の動向に注目していきたいと思います。

外出自粛もあって、自然の移り変わりがコマ落とし動画のように早く流れていくように感じます。今年は初春、春、初夏と自然の一番華やいでいる時期が、まるで私の記憶の中からすっぱり抜け落ちたかのようです。そんなとき、私をほんの少し癒してくれているのが小さなベランダでの野菜作り、我が家の「ベランダ菜園」です。ベランダではこれまでにいくつかの野菜を栽培してきました。今期はイチゴを育ててみました。その作業を少しご紹介したいと思います。もし間違っているところやアドバイスがありましたら、ご指導いただければ幸いです。以前買い求めていたイチゴ(品種不明)の鉢植えがあったのですが全くと言って良いほど実が成りませんでした。2019年の7月から10月にかけて、この鉢植えのイチゴから次々に子株を作りながら伸びていく3本のランナー(つる)から計14株の子株を得ることができました。欲張って子株を増やしましたので最後の方の子株が、定植(プランタに植替え)出来る大きさに育つのに11月の中旬までかかってしまいました。定植時には八王子の(気温零下2℃まで下がる)冬を越すためと、葉が土について痛むのを



ランナーと子株



定植された子株 2019. 11. 17



冬に赤くなった葉

避けるため、敷き藁の代わりに「古いすだれ」を切って敷いてあります。この時点では茎は長く葉も青い状態ですが、冬になり気温が下がってくると茎が短いものになり、葉は少し小さくて赤みを帯びて寒さをしのげる状態になります。イチゴは寒さに強く、雪が積もっても放置しておいてもよいといわれています。むしろその寒い時期を過ごさせることが大切だといわれているようです。秋に苗を入手して定植した後で「冬に赤くなった葉」を目にすると、枯れてしまったと勘違いして処分してしまう人も多いと聞きます。

12月から1月は特に何もすることは無く、土が乾かないように給水を行う程度です。敷き藁などしていればそれほど乾くこともなく、1～2週間給水を忘れていても枯らすことは有りませんでした。2月になると

追肥を行い、水溶性の追肥は2週間に1度の割合で施します。そのころにイチゴは花を咲かせますが、この時期に咲いた花は、花弁が散っても黒く小さなままで実を結びません。筆や綿棒を使って人工的に受粉を試みても気温が低いためか、まれに変形した小さな実ができるものの、イチゴとは程遠い形をしています。



イチゴの花



赤く色づいてきたベランダ菜園のイチゴ 2020. 4. 14



3月中旬ぐらいから次々と花を咲かせるので、可能な限り毎日午前中に受粉を行います。本来ならばミツバチなどの虫が受粉を行うのですが、この時期はうちのベランダにほとんど虫は来ません。ヒヨドリ、鳩、スズメはよく来ます。そこで防鳥ネットを付けました。今では数は少ないのですが、結構甘い完熟イチゴが食べられます。今回のイチゴ作りでは作業期間は長いのですが、手がかからず満足しています。(イチゴ編)



作ってみました(イチゴパウンド)



防鳥ネット

JRC2011では東日本大震災(3月11日)で第67回総会学術大会はWeb開催でした。大会長としてWeb開催の準備をしながら「JSRTの歴史の中で、もう二度とこのような状況になることは無いだろう、なつてたまるものか!」と心底思いました。しかし、あれからまだ9年しかたっていないませんが、要因は異なるとはいえ横浜での開催を取りやめにしなくてはならないことになろうとは、加えて第48回秋季学術大会までが中止になったことは、残念でなりません。

そのような状況の中で、新型コロナウイルス(COVID-19)の感染予防のための対応策として、今日多く実施されているWeb開催などのオンラインシステムでの対応は、迅速性や情報提供の多様性などを考えるとメリットも多く、これを機会に今後の学会運営に欠かせない「ツール」として柔軟に取り組んでいく必要を強く感じます。

今回の情報誌 FAR 第57号の編集につきましては、学会事業の変更に沿った原稿修正の時間的余裕がなく、いただいた原稿のまま一部を掲載せざるを得ない状況となりましたこと、ご理解ご了承下さいますようよろしくお願い申し上げます。

2019年12月8日に中国の武漢で発生し、現在も変異をしながら全世界に感染を広げ続けている(世界全体の事例感染者数: 4,024,737、死亡者数: 279,313、回復者数: 1,375,854 厚労省5月10日) 新型コロナウイルス(COVID-19)のより早い終息を願うばかりです。皆様と笑顔で再会できます日を心待ちにいたしております。

江島光弘、記



## FAR 情報誌 No.57 (非売品)

発行日 2020年5月15日

発行者 川上壽昭

編集委員会 森 克彦(委員長)

石井 勉 江島光弘

橋本廣信

山田和美(顧問)

森 連絡先 Tel&Fax : 049-225-2619

Email: far\_editorial\_boards@yahoo.co.jp

mokamokawh@gmail.com