

		NPO法人 赤煉瓦倶楽部舞鶴 会報	
		発行人 / 理事長 馬場 英男	
		(連絡先) 〒625-0062	
		京都府舞鶴市森 875-2	
		TEL/090-3281-7539 FAX/0773-63-9764	
		E-mail brick@iriseonet.ne.jp	
特定非営利活動法人 赤煉瓦倶楽部舞鶴			
会報 111号 令和2年5月15日			
「NPO法人赤煉瓦倶楽部舞鶴」ホームページ		http://www.redbrick.jp/	

目次

1 令和2年度通常総会のお知らせ	事務局	4 「日本史の流れに関わった英国の大砲」	小野 章
2 令和2年度 事業計画案	事務局	5 舞鶴の戦争遺産4「れんがの寸法」	永井英司
3 赤煉瓦ネットワーク市川大会について	事務局	6 その他 会費納入依頼、編集後記	事務局

1. 令和2年度NPO法人赤煉瓦倶楽部舞鶴 通常総会 開催のお知らせ

事務局

令和2年度のNPO法人赤煉瓦倶楽部舞鶴の通常総会の開催を予定していましたが、現下の新型コロナウイルス禍の中、議案をお送りし同封のハガキにて承認賛否を頂戴する事といたしました。※ 同封の議事内容をご覧いただき、5月31日(消印有効)までに夫々賛否を

ご記入いただきご返信をお願いします。

議案

- (1)・(2) 令和元年度事業報告・会計報告
- (3)・(4) 令和2年度事業計画・会計予算
- (5) NPO法人解散について

2. 令和2年度 事業計画案

事務局

令和2年度に予定している事業計画案を下記の通りお知らせします。しかしながら、新型コロナウイルス禍の中、現時点で開催時期は未定とさせていただきます。

今後実現可能と判断すれば、会報等にてお知らせし参加募集いたしますのでご了承ください。

① 「第10回市外近代化遺産視察会」

◆視察候補地：広島市(旧陸軍被服支廠、原爆ドーム、平和記念公園)、呉市(海事歴史科学館大和ミュージアム、江田島旧海軍兵学校)他

◆開催時期：未定



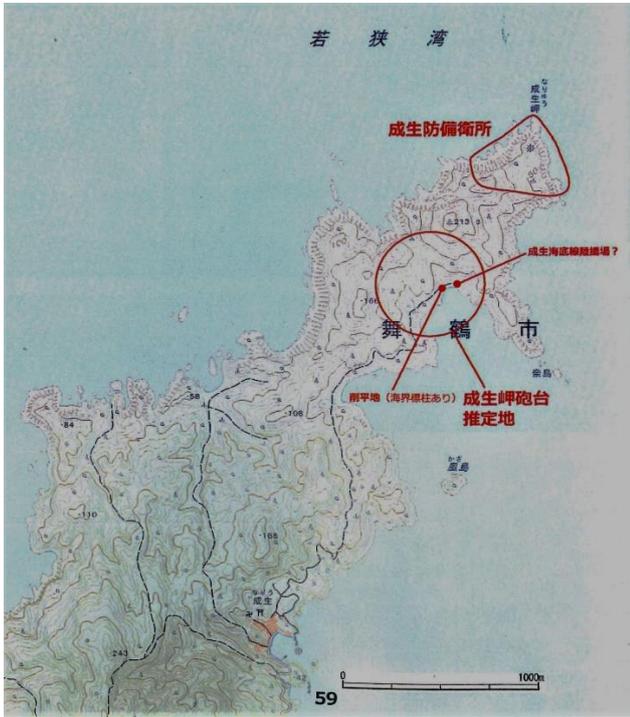
4棟の建物がL字形に並び旧陸軍被服支廠。広島県は直線状に並んだ3棟を所有しており、うち写真手前の2棟を解体する方針＝2017年2月、広島市南区、本社へリから

2019.124 付け朝日新聞より

② 「第8回市内赤煉瓦建造物見学会」

◆見学会候補地：成生岬防空砲台跡、成生岬灯台ほか

◆開催時期：未定



成生岬周辺地研図（要塞コレクション—舞鶴編—より）

『成生岬砲台は、大正時代後期から昭和初期にかけての要塞整理時に七年式三十糎榴弾砲を設置する砲台として計画されていたが、実現しなかった。昭和19～20年にかけて、葦谷砲台の克式二十八糎榴弾砲6門のうち2門を成生岬に、さらに2門を冠島に移設することになり、工事が進められた。冠島砲台は設置まで至ったが、成生岬砲台は砲床壕を掘削したところで終戦となった。

現在、成生岬の先端には、海軍の成生防備衛所の跡が残る。』

（「要塞これくしょん—舞鶴編—令和2年2月9日発行」より転載）

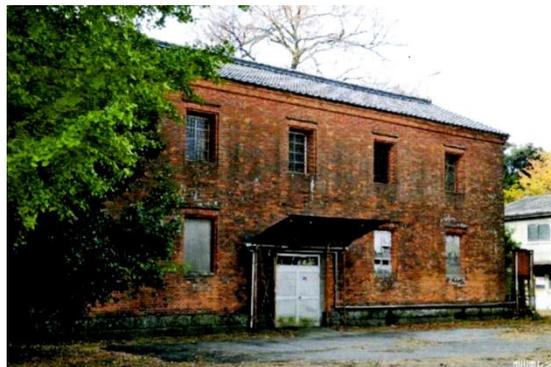
3. 「赤煉瓦ネットワーク千葉県市川大会」開催について

事務局

本年秋頃開催予定の「赤煉瓦ネットワーク市川大会」について、未だ赤煉瓦ネットワーク事務局から具体的計画が発表されていません。新型コロナウイルス禍の中、

大変難しい判断を余儀なくされていることと思います。

※次会報112号(8/1発行)で近況報告を予定していますのでご了承ください。



千葉県市川市国府台・旧千葉県血清研究所跡の赤レンガ建物

4. 『日本史の流れに関わった英国の大砲』

(理事 小野 章 (会員NO.9))

日本で日本人により使用された英国製(又は英国式)大砲については、戊辰戦争の鳥羽伏見の戦いで薩摩藩兵が幕府軍に大砲を発砲し緒戦を優勢に持ち込んだこと、また江戸上野の寛永寺境内に立てこもった彰義隊に高台の加賀藩邸内から大村益次郎の指揮により大砲2門で砲弾

12発を打ち込まれ、大勢が決したことが有名である。更に1905年5月の日本海海戦において、連合艦隊の主な戦艦は英国製で積載艦砲も英国製であったが、その艦砲の先進性が同海戦の完勝に貢献したとされる。

しかし、400年前の徳川家康の天下取りに貢献したの

も英国製の大砲であるといわれている。1600年の関ヶ原の戦いの半年前に豊後臼杵（現在の大分県臼杵市）の黒島にオランダ船リーフデ号が漂着、大坂へ廻漕され豊臣政権五大老首座の徳川家康が乗組員から聴き取りを行った。その結果家康は特に英国人ウィリアム・アダムズ（のち三浦按針）を気に入り 250 石の旗本に採りたて外交顧問とした。

1588年エリザベス1世の英国艦隊は「アルマダの海戦」でスペインの無敵艦隊を破ったが、勝利の要因の一つに英国側がカルバリン砲を装備していたことがあげられる。



王立武器博物館のカルバリン砲（但し16世紀のもの）

この大砲はエリザベス1世が海上覇権を確立するため特に命じて開発させた武器であった。アダムズはこの海戦に補給船船長として参加しており、この大砲の威力を実感していた。家康はアダムズからこの海戦の顛末を聞いて、早速英国からカルバリン砲（最大射程6.3km）4門のほかセーカー砲1門、別にオランダからカノン砲12門を購入し、間近に迫った「大坂の陣」に備えた。

1614年12月から翌年かけての大坂冬の陣は、徳川方にとっては苦戦を強いられたが、最終段階でカルバリン砲などを導入し大坂城本丸を砲撃、侍女8人を殺して淀殿の度肝をぬき、講和に持ち込んだ。講和後、家康は惣堀などを徹底して埋めさせ、夏の陣で豊臣政権を滅ぼ

した。

2015年10月のNHK番組「世界へGO!」は大坂の陣で使われたカルバリン砲について紹介したが、レポーターが舞鶴市の姉妹都市ポーツマス市（英国）北郊にあるフォートネルソンの王立武器博物館を訪問し、展示されたカルバリン砲を紹介していた。



ポーツマス北郊にあるフォートネルソン（Fort Nelson）

実は筆者も30年ほど前に同市のメアリー・ローズ号（16世紀の沈没引揚船）展示館でこの大砲を見た覚えがある。沈没に搭載していた砲の1門を武器庫博物館の展示へ回したのであろう。（舞鶴市立赤れんが博物館はフォートネルソンの煉瓦を所蔵している）

日本史の重要な転換点で英国ゆかりの大砲が使われたことは興味深い。また、徳川家康とエリザベス1世の間に間接的にせよ協力関係があったことも面白い。



スペイン無敵艦隊に対する勝利を祝うエリザベス1世の肖像

5. 舞鶴の戦争遺産4「れんがの寸法」

（森林インストラクター）永井 英司

僕の興味のあることのひとつが、れんがの寸法。

れんがの寸法って、決まってるんじゃないの？ とお思い

でしょうか。れんがにはさまざまな寸法の規格があります。

小さい方から順番に	(単位：mm)
JIS	210.0×100.0×60.0
山陽新型	218.2×104.5×51.5
並型	224.2×106.1×53.0
作業局型	224.2×109.1×56.1
第2種	224.2×109.1×57.6
第1種	224.2×109.1×60.6
東京型	227.3×109.1×60.6
山陽型	227.3×107.6×69.7

これ以外に規格として文献には見られませんが、「厚めの山陽新型」として山陽新型より数ミリ分厚いもの、「厚めの並型」として並型より数ミリ分厚いものが見られます。

もちろん、型にはまらないれんがもあります。

舞鶴の旧北吸浄水場第一配水池導水壁のれんが(222.3×106.2×49.7)は日本でも指折りの薄さ。



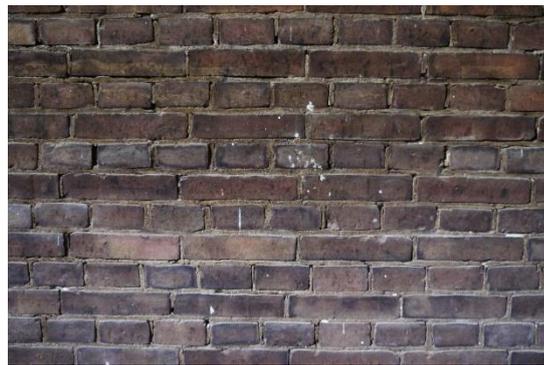
旧北吸浄水場第一配水池導水壁

これに匹敵するのは函館の金森森屋百貨店くらいです。

金森森屋百貨店 東壁面1	214.1×102.2×49.3
平均	216.3×104.0×49.7
東壁面2	218.5×105.8×50.1

北吸浄水場導水壁のれんがは、ちょっと見ただけで薄さが分かっていただけだと思います。このタツパのある導水壁。厚めの煉瓦で積むほうが効率的と思うのですが、なぜか薄い煉瓦で積む。不思議と言えば不思議。222.3×106.2×49.7という寸法は薄めの並型と見ることもできます。

ところで、れんがは寸法合わせをする時に削って使います。なので、壁面上端や左右端のれんがは、寸法が小さめになっていることが多いので、できるだけ壁面の中央部で測定することが重要です。それを踏まえて金森洋装店のれんが寸法を見ると、基本山陽新型で削って使っているところもあるということかもしれません。



旧北吸浄水場第一配水池導水壁

6. その他 会費納入依頼、編集後記 ほか

事務局

1. 会費納入について 令和2年度分の継続会費2,000円を、同封の振込用紙にて6月末日までにお振込み願います。
なお、既にお振込済の会員には、振込用紙を同封していませんのでお気をつけください。
2. 編集後記 新年早々の7日に、(公財)舞鶴文化事業団とゆうさいくんツアーコラボ企画の「日展巡回展&平安神宮と伏見稲荷バスツアー」に参加した。今更ではあるが、その時点では、現在日本国内に蔓延している新型コロナウイルスが、すでに中国から押し寄せていたのではと思うとゾッとする。さすがに日展会場ではそれらしい人は見かけなかったが、インバウンド真っ盛りで、平安神宮、伏見稲荷ともなると日本人を上回る数の外国人で賑わっていた。既に昨年11月には中国武漢で人から人への感染が報告されていたにも関わらず、この情報が中国政府により抑え込まれていたと報道されている。又厚顔にも、いち早く国内のコロナウイルスを抑え込んだと、欧州等への医療物資・支援を積極的に行い、世界に貢献していると自画自賛している。これらの行いに対して「遺憾である」と強く言えない日本政府にもどかしさを感じるのには私だけでしょうか。一日も早くこのコロナウイルス禍が終息し普通の生活に戻れるよう切に願う。(h, b)

会 員 資 格： 会費納入者(特別会員は除く)。入会金1,000円、年会費(個人2,000円、法人10,000円)。

なお、会員申込用紙は、ホームページからダウンロードできます。ご寄附も受け付けます。

会費・寄付金等 振込先： ゆうちょ銀行 口座番号 (01010-6-21476) 加入者名：赤煉瓦倶楽部舞鶴

