津山の歴史 あ・ら・か・る・と

明治初期の東京大学生が見たコレラの流行と予防法

江戸後期から明治期にかけ、日本ではコレラがたびたび流行しました。明治初期、文明開化に突き進む東京で勉学に励んでいた久原躬弦（津山藩医久原洪哉の長男）も、コレラの流行を目の当たりにし、父への手紙で流行の状況と予防法を知らせています。

躬弦が東京大学卒業を目前に控えた明治10年（1877）、長崎と横浜に伝わったコレラは西南戦争の帰還兵によって各地に広まり、この年に全国で1万3千人余りが罹患し、死者は8千人に及びました。9月24日付の手紙には、「横浜では『虎烈羅病大流行』だが、東京では政府が対策を講じたので感染者が出ておらず、内務省通達の予防法として石炭酸が各戸に散布され、その臭気が町内で臭う」と記しています。

若き日の久原躬弦（左）が石炭酸水の作り方を記した手紙。躬弦は、東京大学第１回生として卒業後、化学者として大成し、京都帝国大学総長も務めました。

石炭酸とは、今では一般にフェノールと呼ばれる化学物質です。常温では無色の結晶で、水に少し、アルコールにはよく溶け、水彩絵具のような独特の薬品臭があります。強い毒性があり、その濃厚溶液が皮膚に付くと激しい炎症を起こしますが、合成樹脂や染料、界面活性剤、殺菌剤、農薬、医薬など、さまざまな化学製品の原料として利用されています。明治初期の日本では、殺菌消毒の効果が期待され、コレラの予防に用いられました。

10月28日付の手紙では、「東京の患者数は横ばいだが、気候が寒くなるにつれ減少するだろうし、湯島（当時の住居）は東京の中でも高台で、石炭酸で予防されているので心配無用」と述べた上で、「『当年ノコレラハ至極烈性』なので、くれぐれも診察は見合わすように」と、父の身の上を心配しています。

「東京の医者も診察時は石炭酸水による消毒で身を固めている」と伝え、石炭酸水の散布による予防を勧め、石炭酸水の作り方に言及します。それによると、若干量の石炭酸をグリセリンに溶かし、その溶液を元の石炭酸の量の100倍の水に溶かし、瓶に入れてよく振ってから使うとあります。部屋にまく時は300倍の水に溶かさないと強い毒があるとも書かれ、100倍溶液は便所など不衛生な場所の消毒用と思われます。

近代的な上水道が整備され、衛生的な飲み水を確保できるようになるまで、コレラの予防はこうした消毒に頼らざるを得ませんでした。

圓津山洋学資料館（西新町）☎23-3324

「情報」を募集しています！

市政へのご意見・広報クイズ

Eメール　kouhou@city.tsuyama.lg.jp

ファクス　32-2152

はがき　〒708-8501 津山市役所秘書広報室行

※お便りの内容は広報紙やホームページで紹介する場合があります

春・夏のイラスト・絵手紙（※希望者には作品を返却）

絵を描いたはがきに、①氏名とふりがな ②ペンネーム（ある場合）③住所 ④年齢（学生は学校名・学年も）⑤右の記念品のうち１つを明記し送る

※お詫び　広報津山2月号6ページの職員給与費の計に誤りがありました。正しくは45億297万円です。お詫びして訂正します。

広報クイズ

正解者の中から抽選で5人に当たる！

問　４月２日で○周年！
津山まなびの鉄道館
○に入る数字１文字は？

応募方法　①答え　②氏名　③郵便番号・住所　④良かった記事・感想・ご意見　⑤次のⒶ～Ⓕの記念品の中から１つを書いて、秘書広報室へ送る

記念品
- Ⓐあば温泉無料入浴券（５枚）
- Ⓑ百々温泉めぐみ荘無料入浴券（５枚）
- Ⓒ津山郷土博物館招待券（２枚）
- Ⓓ津山洋学資料館無料招待券（２枚）
- Ⓔ津山まなびの鉄道館無料入館券（２枚）
- Ⓕベルフォーレ津山　映画鑑賞チケット（２枚）

締め切り　令和３年３月19日㈮当日消印有効

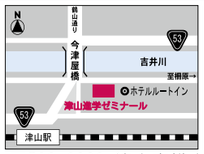
１月号の正解　トライフープ（応募58人、正解58人）
当選者の発表は、記念品の発送をもってかえさせていただきます。

有料広告ページ

教室で指導を受けられる ハイグレードで自由自在 プロ家庭教師指導

成績向上　津山中学受験　高校受験
大学受験　総合型選抜・推薦入試　面接・小論文・理由書

当ゼミは、成績の上下により生徒を選ぶことはありません。志望する大学・高校・中学の受験勉強に出遅れた生徒や極端な成績不振の生徒であっても、積極的に受け入れています。たとえ受験が間近に迫っている場合でも、受験に必要となる全科目（例えば、物理・化学・生物・地理・小論文・古文・漢文・面接等）のプロ家庭教師が揃っていることから、必要な受験科目の対策指導を短期間で効率的かつ集中的に行うことができます。諦めることなく逆転合格を目指して当ゼミまで相談下さい。



問合せ・申込み
(0868)
24-5115(代)
月～土 14:00～20:00
(日・祝日も可)
〒708-0862 津山市横山113-1（ホテルルートイン西側）

津山進学ゼミナール

プロの施術をご自宅で！
アミュレット
出張美容師
育児で外出が困難な方や要介護の方・介護者等が対象
お気軽にお電話ください
5,500円(税込)～
（カット＋シャンプー＋出張費）
※カラー、パーマ、増毛メニューもあります。
0868・35・2139 要予約
ヘアーズ アミュレット　津山市河辺1155-3(101)

たべてん便
おかやまコープの夕食宅配弁当
安全・安心、栄養バランスの取れたお弁当を、日替わり献立でお届けします。
約300種類の献立
お届けは月～金曜の5日間
コープのお弁当5つの特徴！
管理栄養士監修
お届け時の安否見守り
ご飯は岡山県産ささしひかり
生協に未加入の方もお試しいただけます
週3日間からお試し利用できます
たべてん便 検索
おかやまコープ
〒701-0296 岡山市南区藤田564-178
たべてん便受注センター
お電話受付時間 月～金曜日/9:00～17:00
一部お届けできない地域がございます
0120-014-899

活力ある高齢社会を支える
シルバー人材センター
余暇を充実させてみませんか？
会員の募集をしています！
皆様のお役にたちます！
お仕事の募集をしています！
●お問い合わせは 公益社団法人津山市シルバー人材センター 〒708-0885 津山市井口21-1
TEL.0868-23-5378 FAX.0868-23-5815 tuyama@sjc.ne.jp [HP]https://webc.sjc.ne.jp/tuyama/

家を売るなら
全国130店舗以上を誇る安心のネットワーク！
YES STATION イエステーション
売却物件大募集
土地 戸建 マンション アパート
それぞれのエリアに精通した
地域不動産専門店
只今、津山地域で成約件数が増加中――地元に強いイエステーションが不動産売却をサポートいたします。
イエステーション津山店
鶴山不動産株式会社
[免許番号 岡山県知事(7)第3882号]
TEL 0868-21-8700
〒708-0842 岡山県津山市河辺1000-1
不動産売却の詳しい情報はHPへ！
https://www.yes1.co.jp/tsuyama/

※広告の内容に関する一切の責任は広告主に帰属します。津山市が特に推奨等するものではありません。
広告の内容について、詳しくは広告主へお問い合わせください。