



発生件数 **234** 件 **23年度より大幅UP!**  
大仁署管内の平成 24 年度高齢者事故数

| 件数        | 死者数    | 傷者数       |
|-----------|--------|-----------|
| 234 (+34) | 4 (+1) | 168 (+17) |

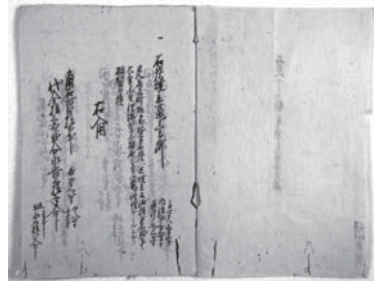
( ) 内は平成 23 年度比

平成 23 年度より、発生件数・死傷者数が大幅に増加しています。その中でも、買い物などで外出する 12 時から 16 時までの事故が多発しています。歩行・自転車利用の高齢者を見かけたら、いたわり運転に心掛け、高齢者を交通事故から守りましょう！

## 安全・安心は家庭から

交通安全標語コンクール優秀作品  
飛び出すな 危険はいつも すぐそばに  
岩崎 杏花 (葦山小)  
運転手 電話はだめだよ おりてから  
石川 祥太 (大仁北小)  
横断歩道 止まって右見て左見て 渡ろう  
澤里 真穂 (長岡南小)

図 地域安全課 ☎ 055-948-1412



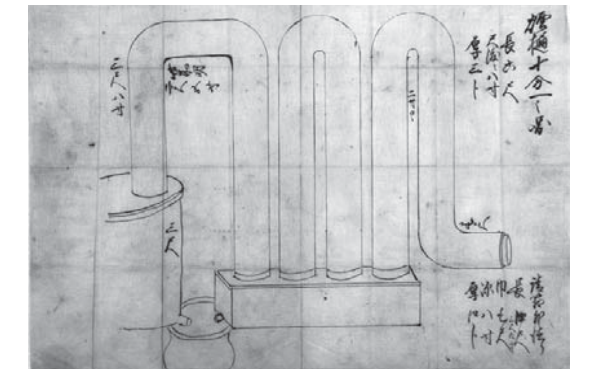
石炭テール製竈築立目論見帳  
(公益財団法人江川文庫蔵)

反 射 炉 で 鉄 を 溶 か す た め に 用 い ら れ て い た 燃 料 は、木炭と石炭です。葦山反射炉では、天城の御林(幕府直轄林)で生産された木炭、筑豊(福岡県)・常磐(茨城県・福島県)産の石炭が使われました。石炭については、反射炉築造開始当初から、石造りの竈で蒸し焼きにし、ター



文化財通信  
その 97 反射炉敷地内にあった  
テール・コークス製造施設

ルを抽出したうえで、コークスとして利用することが考えられていたようです。抽出したタールは、船を造る際の材木や策具の防腐剤として使われたといいます。



煙樋十分之一図  
(タール製造設備の一部とみられる図面  
公益財団法人江川文庫蔵)

る計画が立てられました。当時の計画書(石炭テール製竈築立目論見帳)には、「石炭は一旦焼き立て、タールを抜かなくては火力が足りず、銑鉄を溶かせない」と記されており、コークスによって、鉄を溶かすことのできる高温を実現しようとしていたことがうかがえます。

このタール製造施設が完成し、試験操業が行われたのは、安政 3 年(1856 年) 4 月 11 日のことでした。この時の記録(反射炉御取建中日記)によれば、188 貫 800 目(約 708 kg)の石炭を竈に入

れ、五つ時(午前 8 時頃)に点火、およそ 3 日間かけて計 6 斗 8 升(約 123 ㍓)のタールを抽出しています。試験操業はこの後も数日間続けられ、合計 2 ㍓あまりの石炭から、2 石 4 斗(約 433 ㍓)のタールを取り出すことに成功しました。

このように、反射炉の敷地内には、反射炉本体以外にもさまざまな施設がありました。今回紹介した、タール製造施設をはじめとする関連施設については、今後さらに研究を深めていく必要があるでしょう。

## バスを 利用される皆さんへ



### 静岡県バス協会からのお知らせ

現在、静岡県バス協会では、走行中のバス車内での事故防止を図るために、7 月 1 日(月)から 7 月 31 日(水)の間、『バス車内事故防止キャンペーン』を実施しています。走行中に席を離れると、転倒など思わぬけがをする場合があります。バスから降りる際は、バスが停留所に着いて扉が開いてから席を立ちましよう。

また、運転手は安全運転を心掛けていますが、やむを得ず急ブレーキを掛ける場合があります。満席のときなど、バスを立って利用する場合には、吊革や握り棒にしっかりとつかまるようにしましょう。

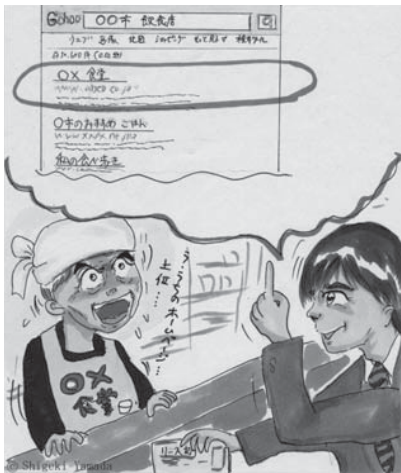
バスの車内事故防止のためにも、子どもからお年寄りまで十分に注意し、安全にバスを利用しましょう。

## 個人事業者注意！

### ホームページ作成商法

近年、個人事業者の事業所などを訪問して、「ホームページを作成する」、「アフターフォローも万全」、「SEO 対策(検索サイトで上位に表示されるような対策のこと)も行う」などと告げて、相手をだます悪質な商法が見られます。ホームページ作成用の CD・ROM を、毎月数万円もする支払いを多数にわたりクレジットを組ませて購入させたり、リース契約をさせるような手法です。

こうした商法では、パソコン



すぐに契約せず、慎重に検討して！

などの知識を十分に持たない個人事業者に対し、あたかも契約をすれば売上アップに直結するかのよう誤解させるセールストークを繰り返します。しかし、実際にはホームページの最終的な完成や管理は結局、事業者において行わなければならないケースや、SEO 対策をやっているのか不明確なケースもあります。この場合、契約をしてしまった個人事業者は、高額なクレジット料金などの支払いのみを余儀なくされるといったトラブルが発生します。

このような勧誘を受けた際には、安易に契約をせずに、パソコンやインターネットについての知識がある周囲の人間に相談するなど慎重な対応を執るべきでしょう。

(文と絵)  
司法書士 山田茂樹



第 15 回『九州・山口の近代化産業遺産群』  
エリア 1 萩(後編)

## 萩藩が幕末に行った近代化への取り組みを示す資産



図 世界遺産推進課  
☎ 055-948-1425

近代化の象徴  
萩反射炉。

当時の萩藩主、毛利敬親は、海防のため軍備の近代化を進めようとした。最終目標は、西洋式軍艦と鉄製大砲の整備です。西洋式軍艦については、ロシアのディアナ号の代船を建造した伊豆戸田村(現沼津市)から、その技術を習得した船大工を萩へ招へいしました。そして造船所を建設し、2 隻の軍艦を建造しています。その場所には、現在も当時のドックの跡(地下遺構)などが残っています。これが『恵美須ヶ鼻造船所跡』です。

一方、鉄製大砲については、当時その製造に唯一成功していた佐賀藩に藩士を派遣しました。鑄造法の伝授は断られますが、スケッチのみは許さ

れます。このスケッチをもとに萩藩は、試験的な反射炉を建設し、鉄製大砲の鑄造に取り組んだのです。これが今も本体が残っている国指定史跡『萩反射炉』です。  
2 回にわたって紹介した萩の資産は、日本の近代化が試行錯誤しながら自力で進められたことだけでなく、近代化を目指した当時の社会も示しています。これらがセットで見られるのは萩だけです。ぜひ一度、萩へ行き、日本の近代化の始まりを体感してみてください。

萩市の資産に関する問合せ  
図 萩市役所まちじゅう博物館・世界遺産推進課  
☎ 08338(25)3380

消費生活相談日 毎週月・金曜日(※例外あり) 各 9:00 ~ 16:00 図 観光商工課 ☎ 055-948-1480