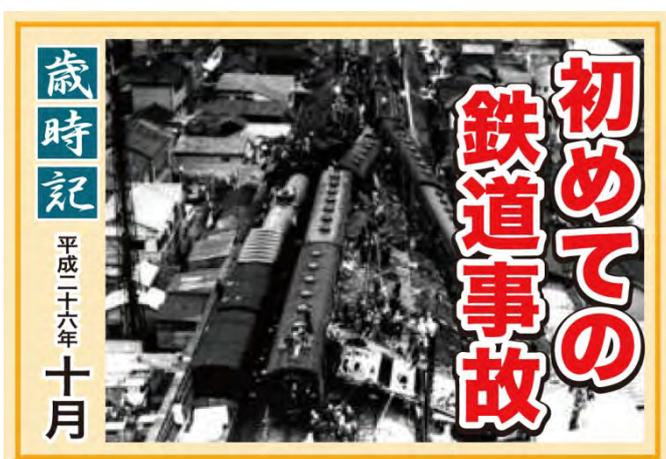


株式会社24時間通信

〒003-0826 札幌市白石区菊水元町6条3丁目6-46
TEL 011-871-2455 FAX 011-871-2444

14年
10月号

30秒でチョットした情報通になれる



■自動車・電車が左側通行の理由

自動車は左側通行です。電車はどうでしょうか。電車も左側通行です。自動車と電車は同じ左側通行です。どうして左側通行なのでしょう？ こんな疑問が湧いてきました。いろいろ調べてみたら、おもしろい解答がありました。それを紹介します。

左側通行なのは武士の歩きかたから推測しています。武士は左側を歩いていた。武士は刀を左の腰に差しています。もし右側通行だったらすれ違う際に刀の鞘が触れ合うことがあります。左側通行なら刀の鞘が触れ合う危険はありません。これは西洋のサーベルも同じで左腰に差していました。それで、左側通行なのです。イギリスでも左側通行になっているというのです。

■自動車の運転席が右側。一方、電車の運転席が左側。その理由。

運転席はどうでしょうか？ 自動車の運転席は右側です(国内車)。それに対し電車は左側です。同じ左側通行なのに運転席の左右が違うのはどうしてなのでしょう？

蒸気機関車の運転席が左側だからというのです。左側にあるのは人間の利き手に関係しています。人間は右利きが多いです。

機関車のブレーキやアクセルは右手で動かすために右手側に配置されています。それと、運転士が左側ならかま焚きが石炭をくべるとき、石炭を誤って運転士にぶちまけることはありません。というわけで運転席を左側に配置したというのです。その名残で電車も左側が運転席になったのです。

10月の歳時記のテーマを探していたところ1874年10月11日は日本で初めて鉄道事故が起こった日です。それでこの日は「鉄道安全確認の日」になっています。鉄道の事故を調べていたら通行側と運転席の違いについてのうんちくがおもしろく、今号でご紹介したというわけです。

30秒でチョットした情報通になれる



健康情報



十月 乗り物酔い

■耳は聴覚、平衡、回転感覚器官

耳は音を聞くだけの器官でしょうか？それだけではないのです。聞くだけでなく、自分が地面に対し、まっすぐ立っていると確認したり、観覧車やジェットコースターに乗って回転していると感じたりするのは、耳が聴くだけでなく平衡感覚、回転感覚を感知する器官だからなのです。

■耳は平衡聴覚器官

耳の鼓膜の内側に三半規管があります。これが平衡感覚、回転感覚を感知します。ところが、乗り物が揺れたり、速度が早くなったり、遅くなったりすると三半規管が刺激されて平衡感覚、回転感覚が狂ったりします。それで乗り物酔いが起こるのです。

乗り物酔いを防ぐにはどうしたらよいでしょうか？

●乗り物に乗る前に

- ・絶対酔わないと自分自身に暗示をかけます。
- ・睡眠を十分にとります。食事は乗る前の一時間以上前までにすましておきます。もちろん酔い止めの薬を飲んでおきます。
- ・服装はゆったりしたゆるめにします。ベルトはきつくしめないようにします。
- ・乗車する乗車席は、進行方向がよく見える席で、外の風景がよく見える席にします。遠くの景色を眺めるようにします。船は中央の窓側の席にして、水平線を見るようにします。

●酔ってしまったら

- ・自動車で酔ってしまったら、リクライニングシートを倒して、衣服をゆるめにして、目を閉じて横になります。窓を開けて冷たい風にあたるようにし、頭をひやすようにします。船に乗っていたら甲板に出て風にあたるようにします。

株式会社24時間通信

〒003-0826 札幌市白石区菊水元町6条3丁目6-46
TEL 011-871-2455 FAX 011-871-2444

14年
10月号

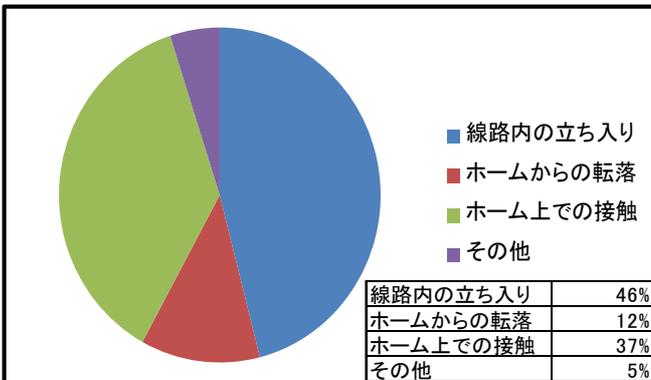
30秒でチョットした情報通になれる



■人身障害事故の内容は？

平成20年度の鉄道運転事故の人身障害事故を調べてみました。ホームからの転落とホーム上での電車との接触事故が人身障害事故の約半分を占めています(下記円グラフ)。

●列車のホームにおける人身障害事故割合



■人身障害事故の内容

どんな事故が多いかというところ

- ホーム上を歩いていたらめまいがして、ふらついて発車した列車に接触してしまいました。
- 慌てて列車に乗車しようとして閉まりかけたドアの間に手を伸ばしたら挟まれてしまった。そのまま約30m並走して電車が停車した後にドアが開いてホームに転んでしまった。
- 閉まり始めたドアに杖を差し込み、挟まれたまま列車が発車したために転倒してしまいました。
- 列車が駅に進入しているのにホームから身を乗り出し嘔吐する際に電車と接触してしまいました。

さて、酔っぱらって列車と接触事故を起こし、列車を止めてしまうと下記の表のように鉄道会社から損害賠償を請求されることがあります。飲んだら気をつけましょう。

| 事故内容 | 損害賠償額 |
|---|--------|
| ・駅のホーム上から酔っぱらって誤って転落し衝突、死亡し、遅延させた | 約220万円 |
| ・酒に酔ってホームから線路内に立ち入って、遅延させた | 約170万円 |
| ・ホームを酔って歩いていて列車に接触し、列車通過後に線路上に転落し負傷し遅延させた | 約100万円 |

引用・参考資料：国土交通省鉄道局 鉄道利用者等の理解促進による安全性向上に関する調査より

株式会社24時間通信

〒003-0826 札幌市白石区菊水元町6条3丁目6-46
TEL 011-871-2455 FAX 011-871-2444

14年
10月号

30秒でチョットした情報通になれる



10月のトピックス

すまい給付金

「すまい給付金」とは消費税率引上げによる住宅取得者への負担緩和制度

2014年4月以降住宅ローンを組んで住宅を購入する人は「すまい給付金」を申請すると年収制限を設けたうえで最大30万円の現金を支給してもらえます。

現金で住宅を買う場合も50歳以上などの条件付きで「すまい給付金」を支給してもらえます。

この制度は、年収の低い人ほど現金を多く受け取れる制度になっています。

●収入が510万円の方の「すまい給付金」と「住宅ローン控除」の合計は？

上記収入が510万円とは：妻の収入なし。中学生以下の子供が2人。このモデル世帯が住宅取得する場合の夫の収入額のことです。

例えば上記収入が510万円の方が、4000万円の住宅(消費税がかかる建物部分は2500万円)を購入しました。住宅ローンは3500万円(利率3%。25年返済)です。

この場合の「すまい給付金」と「住宅ローン控除」はいくらになるのでしょうか？

●「すまい給付金」……300,000円。「住宅ローン控除」初年度……約181,200円。

「すまい給付金」と「住宅ローン控除」の初年度合計は481,200円になります。

消費税アップ額は3%だから2500万円×3%=750,000円です。

上記の計算のように「すまい給付金」と「住宅ローン控除」で消費税増税分の負担が少なくなります。これが住宅取得者に対する「すまい給付金」と「住宅ローン控除」による負担緩和の内容です。