

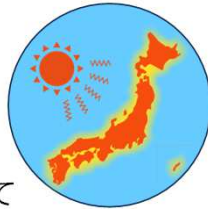


※「HAS通信」は弊社のユーザー様及び弊社より過去に情報をご提供させていただいた企業様に発信させていただいております。



ごあいさつ

じめじめとした蒸し暑さを感じやすくなる
梅雨の季節になりましたがいかがお過ごし
でしょうか。



先日、気象庁がエルニーニョ現象が発生して
いるとみられると発表しました。通常エルニーニョ現象は冷
夏の傾向が強いですが、さらに今年は強力なスーパーエル
ニーニョとも言われ、逆に記録的な高温、大雨、台風が多く
なると予想されています。

そのため災害が発生する可能性があり、日頃から防災意識
を高めておく必要があります。

今月もどうぞよろしくお願いいたします。

株式会社 北越アローサービス

高性能で低価格

点呼業務のシステム化

運用に必要な機材とは？



日々の運行の乗務前後に不可欠な点呼業務。
以前と比べ点呼業務を電子化するシステムを導入している
事業者様が多くなってきました。

そこで今月号では点呼の種類に応じた必要な機器につい
てご紹介いたします。

今回ご紹介する点呼システムはテレニシ製の総合クラウド
点呼システム「IT点呼キーパー」です。

アルコール検知器によって計測されたデータはクラウド上
の点呼記録簿に管理・保存されます。

点呼記録簿には必要な情報がすべて記載されています。
監査時に求められた帳票はその場で確認・出力、提出がで
きます。

これまで紙の点呼記録簿での管理から一転、点呼業務が
簡素化され、電子化管理を実現できます。

①「対面」点呼

点呼の基本である対面点呼。システム化で点呼簿への手書
きも一切ありません。システム化の基本となる必要な構
成は次の5点セットです。

(1) パソコン ※推奨環境は次の通りです

◇OS:Windows11

◇CPU:Intel Core i3 2.1GHz以上

◇メモリ:2GB以上

◇HDD:空き容量10GB以上

◇解像度:1280×1024以上

◇ブラウザ:Google Chrome必須



(2) インターネット環境

ネットワーク:光回線推奨(上り下り共に10Mbps以上)

(3) アルコール検知器

システムと連携できるアルコール検知器はハンディタイプ
が5社10機種、据え置きタイプが2社2機種と多くの機器
と連携ができます(下図参照)

価格は3万円/台〜で運用する人数に応じて機種を選定
します。



(4) Webカメラ

測定者の画像記録として使用します。



(5) 免許証リーダー

測定者の識別及び免許証の有効期限を確認します。



Webカメラと免許証リーダーで価格は約1万円ほどです。

②「自動」点呼

「業務前」と「業務後」の2種類あり、管理者不在で対面点呼
と同等の運用ができる反面、機器等の増設が必要です。

(1) 防犯カメラ

(2) 生体認証(システムに機能あり)

なりすましや機器の不正利用等を
防ぐために必要です。



「業務前自動」点呼ではさらに
次の機器が必要です。

(1) 体温計

(2) 血圧計



→次ページに続きます

<業務前自動点呼で必要>

<前頁からの続き>

体温と血圧測定による健康状態の把握と記録が「業務前自動」点呼では必要です。

また、自動点呼は乗務員様のシステム操作が基本的な運用となります。パソコンのマウス操作を不安視される事業者様にはタッチパネルモニタをご提案いたします。

初期費用¥100,000～(税別)・月額¥10,000～から始められる点呼のシステム化。

弊社は体温計・血圧計の取扱いもできますので「点呼システムからパソコン・周辺機器」までトータルのご提案をさせていただきます。

点呼システムに関するご検討・ご導入は弊社営業スタッフまで遠慮なくお申し付けください。

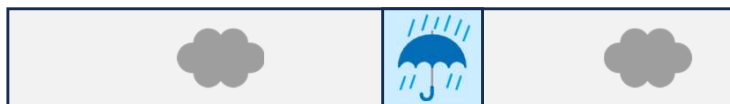
時々／一時／のち その違いを知っていますか？

一日の始まりにまず天気を確認する方も多いのではないのでしょうか。特にこの梅雨の時期は雨が降るのか気になります。普段、何気なく聴いている天気予報ですが、よく耳にする「時々」／「一時」／「のち」について調べてみました。

ところで、「くもり 一時 雨」or「くもり 時々 雨」どちらが多く雨が降るのでしょうか？

a) 一時

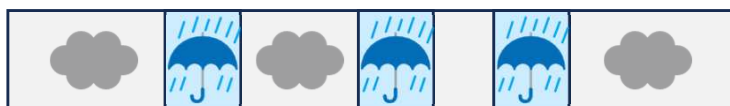
現象が連続的に起こり、その現象の発現期間が予報期間の1/4未満のとき



¼未満 くもり 一時 雨

b) 時々

現象が断続的に起こり、その現象の発現期間の合計時間が1/2未満のとき



くもり 時々 雨

2つの違いは「連続的」か「断続的」かと、現象がどれくらいの時間かという点にあります。

「一時」は「雨は降るけど一時的」、「時々」は「雨が降ったりやんだり」と表現すると分かりやすいでしょうか。

多く雨が降るのは意外にも「時々」です。

c) のち

予報期間内で前と後ろで天気が異なるときに用います。「一時」や「時々」と少し意味合いが異なるのが分かります。また、天気予報で「|」と「/」で表現されますが、「|」は「時々または一時」、「/」は「のち」を表します。



これでよく耳にする天気予報フレーズも完璧です。



編集後記

5月下旬の休日に埼玉県秩父に行ってきました。この時期開催される「天空のポピー祭り」の見学と大霧山(おおぎりやま)登山が目的です。視界一面にポピーの赤い絨毯が広がります。その数なんと1,500万本。

会場には出店があり、美味しそうな焼きだんごを買い、登山前にエネルギー補給しました。約1時間ほどポピー祭りを楽しみ、大霧山登山口に向かいました。約4か月振りの登山で若干心配しましたが、登山開始後約30分で標高767mの山頂に到着。

驚くほど早く登頂できました。山頂からは先ほどまで楽しんだ天空のポピーが小さく見えました。

下山途中、お腹が空いたので、うどん屋さんに立寄り名物の「鬼うどん」というピリ辛のきんぴらが入った冷やうどんを食べました。うどんは細いツルツルの麺で喉越しがとてもよくあつという間に完食しました。

下山後、バスで最寄りの駅まで移動し、電車に乗る前に地元で有名なドーナツ屋さんにも立寄り美味しいドーナツを2つも頬張ってしまいました。

その日は気温が高く、汗をたくさんかいたのでこれはだいぶ減量できたと思ったのですが、空腹で立寄って食べたうどんとドーナツで見事に帳消しとなりました。が、とても楽しく充実した休日でした。



<天空のポピー>



<鬼うどん>



<減量帳消しドーナツ>

お問合せ・ご相談は・・

TEL:025-286-1424 FAX:025-287-0065

<FAXでのお問合せ>

①対象商品

☐ デジタルタコグラフ

☐ デジタコ関連システム

(勤怠システム／運行指示書／クラウド点呼システム)

②ご要望

☐ 製品紹介

☐ 資料送付希望

☐ 御見積依頼

☐ 補助金についての説明

貴社名

お名前

ご連絡先