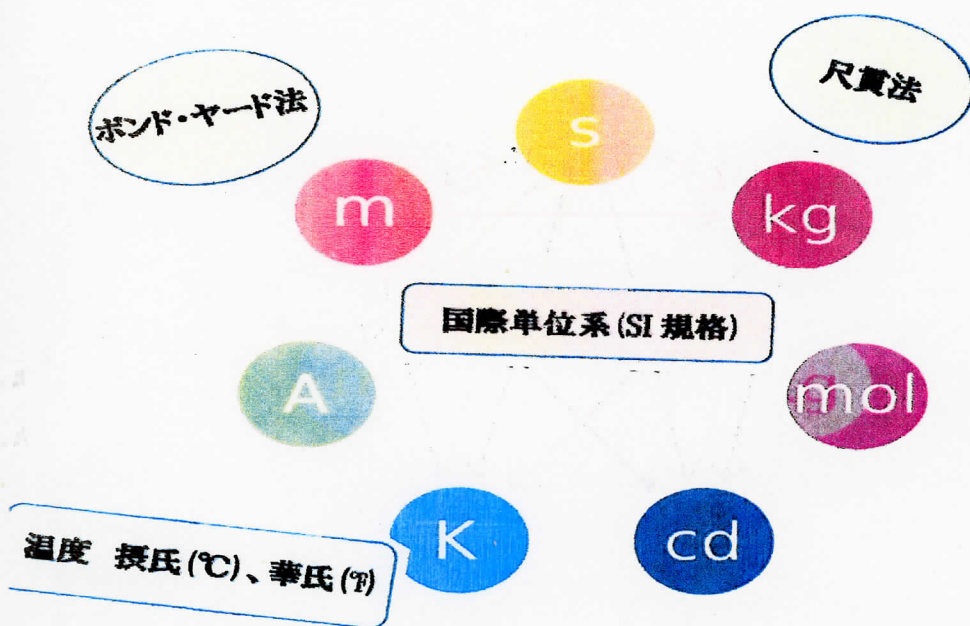


あなたも単位と数字に強くなる！！

## 知って為になる単位のいろいろ

時間はs(秒)、長さはm(メートル)、重さはkg(キログラム)などのメートル法に準拠した単位が国際単位系(SI規格)として定められています。しかしスポーツの世界ではポンド・ヤード法が依然として多く使われ、家の間取りや面積では尺貫法が今も存在しています。そのほかにも多くの単位や数字が用途に応じて使われています。

### SI規格7つの基本単位



### 単位と数字の企画展

期間 6月1日から7月31日  
会場 桐生歴史文化資料館  
・時間 10時～午後4時  
・月火休館日

7つの基本単位

- s 時間—秒
- kg 質量—キログラム
- mol 物理量—モル
- cd 光度—カンデラ
- K 熱力学温度—ケルビン
- A 電流—アンペア
- m 長さ—メートル

### 内容

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1P アナログとデジタル             | 13P PPMとは ナノテクノロジー      |
| 2P 10進法とN(2、12)進法        | 14P 生糸と織物の単位 水素イオン濃度 pH |
| 3P メートル法 VS ポンド・ヤード法と尺貫法 | 15P 単位のない指標値—偏差値、IQ、視力  |
| 4P 意外な単位の始まり—バレル、1文銭、海里  | 16P 速度の比較 お金(通貨)の単位     |
| 5P 地球(the Earth)と太陽系     | 17P 温度を表す3つの単位 時間と地球時計  |
| 6P 音波と超音波 可聴周波数、音圧、音速    | 18P 商用電源の電圧と周波数         |
| 7P 電磁波—通信から光、放射能まで       | 電圧・電流・電力の関係—オームの法則      |
| 8P 宝石の単位 数を表す接頭語と助数詞     | 19P 硬度—硬さの指標 比重と比熱      |
| 9P 紙のサイズ—A版とB版 気圧の単位     | 20P 人間の消費するエネルギー        |
| 10P 放射能—ベクレルとシーベルト       | 健康に関する単位のいくつか           |
| 地震のマグニチュードと震度            | 21P 単位のいろいろ番外編 後楽園ドーム   |
| 11P 熱伝導率と熱膨張率            | 22P 同上 鉄腕アトムと戦艦大和       |
| 12P 光の明るさの単位と角度のいろいろ     | 23、24P Question の解答     |