

ガル

ガル がる

gal. 加速度を表すCGS単位で、地震動などの表示に用いられる。ガリレオ・ガリレイに因んで名づけられた。速度が1cm/秒ずつ速くなる加速状態を1ガル（単位記号ではGalと表記）と定義し、SI単位で表すと、 $1\text{Gal}=1\text{cm/sec}^2$ である。地上で物体が自由落下するときの加速度は約980ガルであり、これを1G（ジー）と表す。

---

<登録年月>

2010年08月

---

---