

遠征等で車を乗り合わせたときの車代の計算方法

目的

車を出したときのガソリン代、高速代、諸経費の負担方法を明確にし、部員間の平等を図る。

計算方法

集合場所から解散場所までの総距離 × 1キロあたりのガソリン単価 = ガソリン代

現在は、ガソリン車は1キロあたり20円、ディーゼル車は1キロあたり15円とする。

ガソリン単価には、車借用料として単価の中に入れてあります。

借用料は、おおよそ1キロあたり5円とする。

高速道路の利用料金

+ を同乗人数で割り、100円未満を切り上げる。

尚、これは、基本原則であり、近場のレース、空いているところに乗り合わせた場合は、この限りでない。

例

Aさんがガソリン車の車を出し、4人を乗せてレースに参加した。総距離は、220キロ。

高速料金は、往復で2000円。

前提として、すべての費用をAさんが払ったとする。

$$220\text{キロ} \times 20\text{円} = 4400\text{円}$$

高速料金 2000円

$$(4400\text{円} + 2000\text{円}) \div 5 = 1320\text{円} \text{ 切り上げて、} 1400\text{円}$$

各自、1400円をAさんに払う