

ポイントカードは本当にお得なのか？

茨城県立日立第一高等学校 志賀心南 篠原萌香 眞壁海帆 渡辺夏芽

1. 動機

ポイントカードの仕組みに興味を持ったため、金銭的利益という観点から、ポイントカードは本当にお得なのかについて調べる。

2. 実験方法

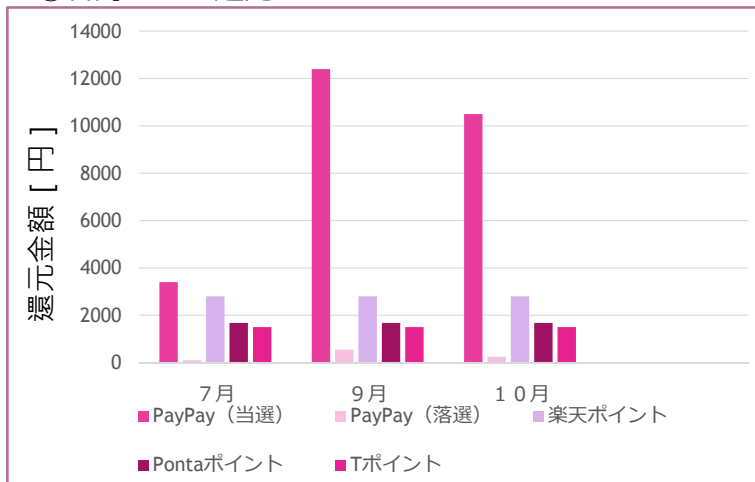
① 4種のポイントカード(PayPay、楽天ポイント、Pontaポイント、Tポイント)の還元率やキャンペーンを調べ、1か月で10000円を使うと仮定し月ごとに還元されるポイントについて調べる。

② PayPayで期待値を用いて調べる。

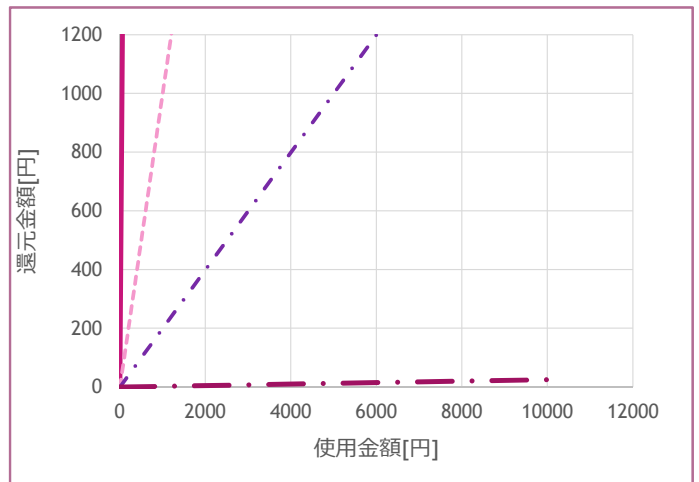
③ 楽天ポイントでは、ランクごとに還元率とそれに伴う購入金の関係について調べる。

3. 結果

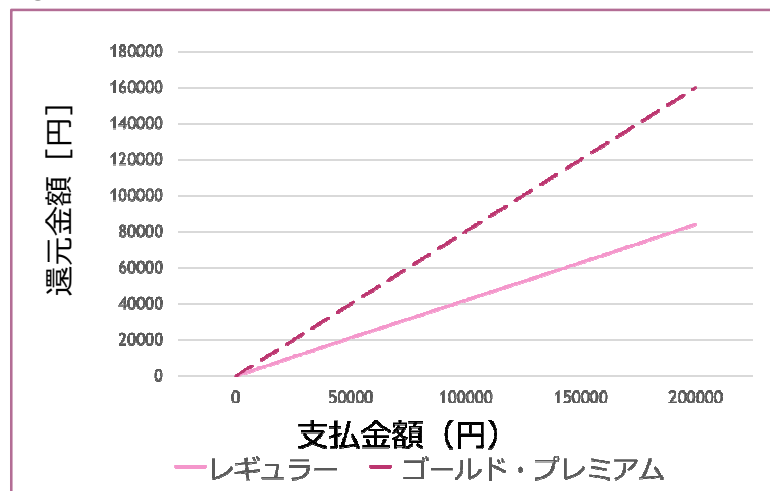
① 各月ごとの還元金額



② PayPay



③ 楽天ポイント



4. 考察

PayPayは元の還元率が低く、キャンペーンの当選本数も少ないため、期待値が低くなったと考えられる。全体として、PayPayはお得とは言いがたい。

楽天ポイントは楽天市場で買い物をするという点では、ゴールド会員が最もお得であると考えられる。還元率は安定しており、還元率上昇以外の特典もついているため、元が取れる金額以上の買い物をする場合は楽天ポイントが最もお得である。

PontaポイントとTポイントについては、還元率はあまり高くなく、キャンペーンも少ないので、楽天ポイントよりお得にならない。