

----- (はじまり) -----

アスカ「そうそう。ハワイといったらプレートランチよね。じゃあね！」

タケシ「...。誰なんですか？今の人」

アスカ「総務部の同期よ。今度、女子会やるんだけど、ランチを何にしようかって話してたの」

タケシ「それで、またハワイの話ですか？」

アスカ「あら、話し聞きたい？あのね、ワンプレートランチがいいのよ。見た目も豪華だし、値段の割りに割安感があるしさ」

タケシ「ワンプレートって、一枚の大きな皿にちゃんこ鍋のようにいろんな料理が入ってるやつですか？」

アスカ「ちゃんこ鍋って...。あんたデリカシーないわね。そんなんだから、女子にモテないのよ。5種類の違う味が一つのお皿で楽しめるのがプレートランチなの！」

タケシ「でも、確かあれって...」

アスカ「何よ、奥歯に物が挟まったような言い方は？」

タケシ「豪華に見えるだけで、意外に量は多くないらしいんですよ」

アスカ「まさか、絶対にプレートランチは量が多いって。見た目に大きいもの。ご飯にサラダにチキンに...」

タケシ「いや、だから、それって実験してたんですよ。5種類の料理を別々の皿に分けて見せたのと、一つのプレートにまとめたのを比べさせて、幾らくらいに見えるかって、それぞれ値段を付けてもらってましたよ」

アスカ「へえー。面白そうな実験ね。ちゃんとデータはあるんでしょうね」

タケシ「も、もちろん。実際のデータがこれです。先輩がやたらにハワイ、ハワイって言うもんですから、ハワイで実施したっていう実験が気になってメモしておいたんですよ」

盛り付けの違い

	別々の皿	ワンプレート
A.	1200円	2200円
B.	800円	1000円
C.	1500円	1700円
D.	980円	1280円
E.	850円	1200円
F.	1800円	1500円
G.	1200円	1280円
H.	900円	1300円
I.	850円	1200円
J.	1400円	1600円

アスカ「や、やるじゃない…。でも、何でハワイなのに円なのよ」

タケシ「あ、実験は日本人が対象でして…」

アスカ「ふーん、そうなんだ。それで、平均は別々の皿に盛り付けが1148円なのに対して、ワンプレートが1426円か。やっぱり、ワンプレートの方が見栄えがいいものね」

タケシ「でも会席料理と違って、別々の皿ですよ。ワンプレートだからって見栄えが良いとは言い切れないんじゃないか…」

アスカ「ハワイにはハワイの『お・も・て・な・し』があるのよ！検定すれば分かるわよ。で、母平均の差の検定なんだけど、これって対応があるとっていいの？」

タケシ「あ、そうです。データは左右で同じ人に聞いてますから」

アスカ「なら、検定統計量は-2.72229だから、有意差はあるわよ。サンプル数が10人で少ないけど。どうやら、みんなワンプレートの方が高そうだと思っているようね。でも、これって聞いているのが日本人なんでしょ。元々、ワンプレートって日本文化にはないから、値段付けには不慣れかもしれないわよ」

タケシ「その点は大丈夫です。外人さんにも聞いてましたから」

アスカ「随分、用意が良いわね」

タケシ「でしょ。それで、そのデータがコレです」

盛り付けの違い

	別々の皿	ワンプレート
--	------	--------

A.	\$25	\$35
B.	\$12	\$20
C.	\$26	\$20
D.	\$14	\$13.25
E.	\$15	\$30
F.	\$25	\$22

アスカ「なるほど、今度はドルなんだ…。平均は\$19.5に\$23.375か。ワンプレートを見慣れてる外人さんでもワンプレートの方が高いように思うのね。統計量は-1.14356。統計的には有意とは言えないけど…。ま、サンプル数が6人じゃ仕方ないか」

タケシ「うーん。やっぱり、ワンプレートの方が量が多いって、人種に関わらず錯覚してるみたいですね」

アスカ「…ってか、多いでしょ、実際に。錯覚じゃなく」

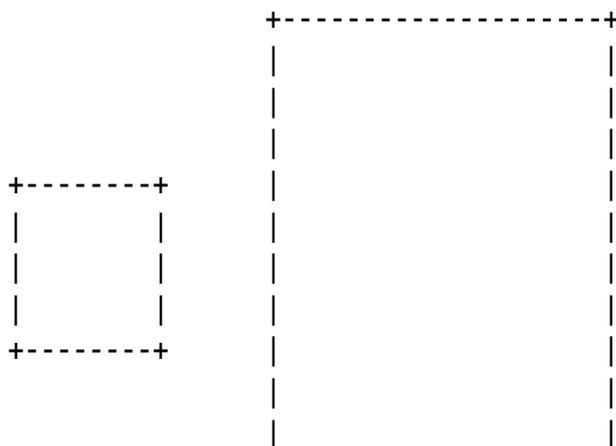
タケシ「いや、それが実は両方とも同じ量なんですよ。実験ではワンプレートに載っている量と5つの皿に分けた合計量は同じなんです」

アスカ「ええ、それホントなの!？」

タケシ「本当ですよ。先輩にウソ言う必要ないじゃないですか。でも、不思議でしょ。これってデルブーフ錯視で説明できるらしいですよ」

アスカ「デルブーフ？」

タケシ「ちょっと待ってください…。出来た。ほら、この絵の なんですけど、右と左どちらが大きいように思います？」



+-----+

アスカ「うーん、 が固まっている方が大きく見えるわね…。ははーん、 どうせ同じ大きさなんでしょ」

タケシ「相変わらず、先回りしますね。そうです、同じ大きさなんです、 この錯覚のことをデルブーフ錯視って言うんだそうです」

アスカ「ふーん。固まってる方がワンプレートってわけね…。それで同じ量なのに豪華に見えると…。じゃあ、 駅弁なんてどうやっても豪華に見えるってことじゃない」

タケシ「そうですね。店も決して悪意があるわけじゃなくって、 ハワイのプレートランチも一皿に盛ったら意外に受けが良かったから、 そのまま続けているって感じかも知れませんよね」

アスカ「そうそう。それに弁当なんて小さな箱に詰めるしかないんだし、 後から人気の秘密を探っていくと、 謎が解明されるっていう典型的なケースなのかな。魅力のある商品が残ったというだけのことかも」

タケシ「でも人間の感覚って危ういですね。同じ量なのに割安で豪華に見えるなんて。それに人って無意識のうちに値踏みしてたんですね」

アスカ「あざとく考えると、 店側としては料理の配置で割り得感を醸し出しながら、 別皿の盛り付けと比較アンケート。そして、 値段を聞いて最低料金と最高料金の幾何平均を取れば絶妙の価格設定になるわね」

タケシ「幾何平均？」

アスカ「大体、 最低値と最高値の幾何平均を取れば妥当な価格になるのよ。例えば、 さっきの日本人へのアンケートなら別々の皿で最低料金が800円。 最高の料金がワンプレートの2200円だったでしょ。この幾何平均を取れば1326.65円だから、 1300円くらいにしておけば妥当な価格になるはずよ」

タケシ「へえー。面白い価格設定ですね。確かに1300円がリーズナブルな値段に思えてきました。売り手としてはリピータも作らなきゃならないでしょうから、 アンケート結果が高い値段だからといってワンプレート側の平均値に合わせるのも怖いすしね」

アスカ「でも、 錯覚で豪華に見えていたなんて、 見事に勘違いしてたわ…」

タケシ「ちょっと、 がっかりですか」

アスカ「ま、ワンピースって文化だから…。それに皆でワイワイやるのに  
プレートランチの方が良いし、何せハワイのあの突き抜ける青空。  
真っ青な海。清しい風が頬を撫でていくと思うと…」

タケシ「先輩…。ここ日本です」

----- (つづく) -----

Copyright(C) 2014 rpn hacks! All rights reserved