

全国アビリンピック

競技内容紹介

表 計 算

内容

競技課題は、「表の装飾・編集」、「関数式による表の完成」、「データ処理」及び「グラフ作成」で、競技時間は75分以内です。

「Microsoft Office Professional 2016」の表計算ソフトである「Excel 2016」を使用し、その三大機能である「表計算機能」、「簡易データベース機能」及び「グラフ作成機能」の総合的なスキルを競います。

各課題は、あらかじめブックに用意されているので、選手はそれを使用し、各課題の設問に従って表やグラフの作成、集計などを行います。なお、課題作成の順番は特に指定していないので、各自が取り組みやすい課題から行っても良いこととしています。

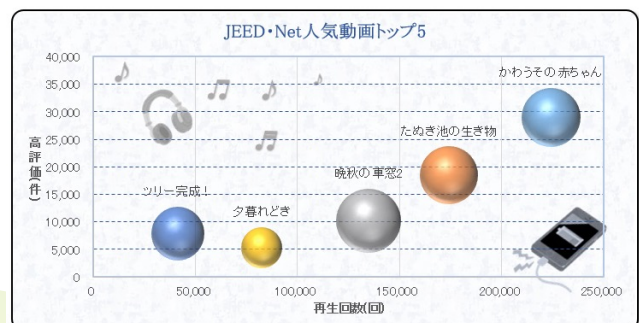
問	易	問
0	弥晃の始敗	嗽・Pの≥: 催の开^始敗の开易^θの嗽・^惟κλのΓτ^扱娛の亞Q κτ×や^徳の×や^惟κλの廳τκ^0、B怕議≥: 斧开团φφτ~の 开_≡のズ↓↑?の
1	撫嗽やτ~ 开^≡の	コ↓^の^姪_廳γの○_↓咩3?↑^开_≥匱?_φφτ~`撫嗽_徳 [●] 3のズ↓ts of Y [●] の姪×や^徳のφφτ~`の开_≡のズ↓↑?の
2	Of H v 吮	Of H^疑Dのn~乍J_廳βの↓のの猶裕QΓΠ_θのズ3? Of H^惟`κ λの✓従の敗従开^θのズτ~`の开_≡のズ↓↑?の
3	A s η θ の	A s η^θの始敗_廳βの↓の≈↓塘①^pcのηæ嗜~αΛθΓのηΛH Γ^徳のφφ^≈↓ts撫?_徳_廳γ↑?の

【イメージ】

駅なかカフェJEEDの曜日別ドリンク売上

◆ホットドリンク

ドリンク名	売上数(個)						売上合計 (円)	構成比
	月	火	水	木	金	土		
ブレンドコーヒー	50	51	55	48	57	30	72,750	20.7%
ソイラテ	45	44	43	35	35	29	80,850	23.0%
カフェラテ	30	33	38	29	41	30	70,350	20.1%
ミルクティー	25	20	22	25	28	18	41,400	11.8%
ルイボスティ	33	30	35	28	26	22	52,200	14.9%
烏龍茶	20	11	20	25	28	15	33,320	9.5%
曜日別合計	203	189	213	190	215	144	350,870	100.0%



全国アビリンピック

競技内容紹介

表 計 算

見どころ・ポイント

限られた時間内に、いかに正確に、効率よく表やグラフの作成・編集などが行えるかがポイントです。また、「Excel 2016」の操作テクニックだけではなく、次のような様々な知識や応用力も求められます。

- 正しい値を求めるためには、どのような関数を設定すべきか、セル参照はどのようにすべきか。
- 与えられた条件に従いデータを抽出するためには、どの論理演算子・比較演算子で指定すべきか。
- イメージどおりのグラフを作成するためには、グラフデータとしてどのセルを範囲指定すべきか。

この競技種目に関係する職種で活躍している人々

表計算ソフトは、ワープロソフトと並び、さまざまな業種・職種・部門のビジネスシーンで欠かせないソフトウェアです。例えば、顧客管理をする際、表計算ソフトで顧客名簿を作成することにより、データの並替えや抽出が簡単に行えるようになります。

さらに、表計算ソフトを単体で利用するだけではなく、他のソフトウェアと並行して利用されることが多く見受けられます。例えば、ワープロソフトで請求書を作成する際、請求金額を正確に算出するため、あるいは請求の内訳を見やすくするために、表計算ソフトで集計表を作成して請求書内に組み込むこともあります。また、プレゼンテーションソフトで企画書を作成する際、訴求効果を高めるために、表計算ソフトで作成した一覧表やグラフを企画書の一部に組み込むこともあります。

つまり、表計算ソフトの操作をマスターし、さらに表計算に関する知識や応用力を身につけることにより、さまざまなシーンでも活躍することができるようになるのです。

