

円を五等分する方法

この日の園芸サークルは参加予定者が10名、ペアをつくると5組。園芸雑誌のチラシを用いてコラージュを作成することとしました。

各組それぞれに画用紙を配付してもよかったのですが、せっかくなので完成後に合わせられるようにしてはどうかと、そして形はリース状、円にしようと考えました。

円の五等分... 五等分!? ピンとこなかったので、方法をネットで検索。検索ワードは「五等分」「扇形」「Excel」複数のネット記事によると、五等分は「円グラフを作成」するとよいとのこと。さっそく5つのセルに「1」を入力し、ドーナツグラフをつくりました。(図1)

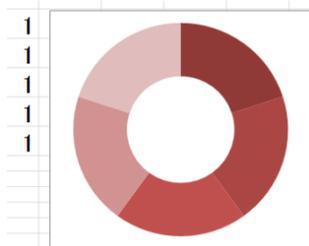


図1. ドーナツグラフの作成

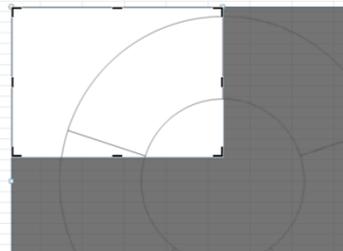


図2. トリミング

図の塗りつぶしを「白」、線の色を「黒」にしてトリミングします。(図2)

そしてWordに「図として貼付け」し、不要部分に四角形のオブジェクト(白色)を重ねると五等分されたドーナツが完成しました。(図3) 完成した1/5ドーナツをA4コピー用紙に5枚プリントアウトし、みなさんに配付しました。

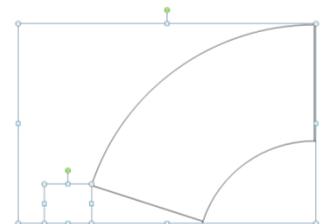


図3. 不要部分の消去

枠で貼る位置を指定したコラージュ

【作業工程】

1. はさみで切る
2. のりをつける
3. 枠内に貼る

【利用者さんの気持ち】

- どこを切れば、何を切ればよいか分かりにくい(意外と迷う)
- どちらをオモテにしようかな 作業は分かりやすい
- ん? どこにはればいい? この線は何や?

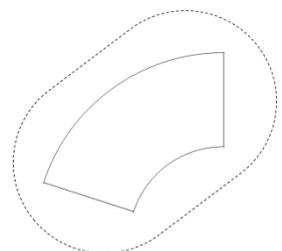


図4. 余白を調整した台紙(案)

ドーナツ型の線はあるものの、その線が細かったからかみなさん戸惑いながらもA4用紙あちらこちらに貼ります。結果的には、線をはみ出して貼っていただいたほうが最後にドーナツの形に切った際にきれいに見えるので、これで、よかったのかもしれない。しかしドーナツの台紙をお渡しするときに、周囲の余白をある程度狭くしておけば、線を気にせず貼っても“間違い”にならなかったのかもしれない…。(図4)

植いき新聞



植物いきいきサークル

第115号

発行者: 発行者: 川端、菅原、村田、孫崎、古新、堀