

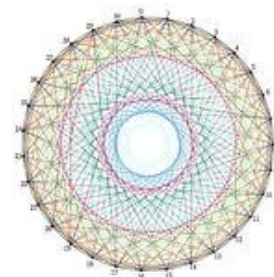
第1回 おとなの勉強「数学って面白い？」講座

～エラトステネスのふるいと素数まんだら～



4月23日(土)、国際交流留学生プラザで、講師の田口裕子氏(元お茶の水女子大学附属中学校数学科教員)他をお迎えして、おとなの勉強「数学って面白い？」講座を開催しました。附属小学校、附属中学校の保護者を中心に、16名の参加者が「素数」について勉強をしました。「数学から離れて久しいので、子供と一緒に勉強するために少しでも数学のおもしろさを学べたら」、「素数を気にしたことがなかったので少し知りたくて」といった期待で参加された方も多かったようです。

勉強会では、身のまわりにある素数を考え、素数の見つけ方で有名な「エラトステネスふるい」にも取り組みました。また、31の点を結ぶ「素数まんだら」をいろいろな色鉛筆を使って描いてみました。



素数まんだら

【参加者からの感想】

- ・とても楽しい講座でした。子供と一緒に学べる講座もあるとうれしいです。小学生の娘に説明してあげられるような講座もうれしいです。
- ・子供のすすめで受講させて頂きました。ドキドキ、不安に思いながらおりましたが、とても楽しい時間を過ごさせて頂きました。ありがとうございました。
- ・「暗号化」という言葉は知っていましたが、素数が使われているとは知りませんでした。数学が日常でどのように使われているか、これからも教えていただけると楽しくなると思います。
- ・今日のような雰囲気や難易度なら気負わず参加できます。
- ・とても楽しく数学を学ぶことができました。こんなに楽しく深く学ぶことができるんだ！と思い、白紙の用紙もいただいたので帰宅後すぐに子供達とやろうと思います。



グループで素数まんだらに取り組む様子



綺麗なまんだらを描いてみよう！

“おとなの勉強” 始めませんか？

第2回 「数学って面白い？」講座

～(負の数)×(負の数)=(正の数)???～

小学校高学年から中学生へどんどん難しくなっていく「算数・数学」をもう一度楽しく・おもしろく学んでみませんか？

おとなの方ならどなたでも参加できます。数学は苦手だった…と思っている方、大歓迎です。今回は、「小学校のわり算」と「中学校の正負の数のかけ算」を中心に考えてみます。

お申し込みは…

下記フォームの「お問合せの内容」に講座名を入力して送信してください。
<https://www.ouiniuku.com/toiawase>



日時：2022年6月12日(日) 10:30～12:00

場所：国際交流留学生プラザ4F 共用室

主催：一般社団法人 桜蔭会 (お茶の水女子大学同窓会)

講師：神戸 佳子 氏 (前お茶の水女子大学附属小学校副校長) 他

参加費：500円 (会場費・資料代として)