

1 2 3 × + ÷ 数学は数楽です!

監修: 竹内康博

分数と小数について、もう少し詳しく見てみましょう。

みなさんは分数と小数、どちらが分かりやすいですか。たとえば、牛乳 $\frac{1}{2}$ リットルと0.5リットルではどうでしょうか? 私は0.5リットルの方がピンときます。

日常生活で分数を使うのはどんな時でしょう? レシピを見て料理を作る時、 $\frac{1}{2}$ カップとか小さじ $\frac{1}{2}$ のように、分数を使いますね。他にはどんな場面が思い浮かびますか?

「分数」という考え方は、古代エジプトの時代からありました。一方で「小数」が使われるようになったのは近代で、今のような小数点による小数表記は17世紀初頭のヨーロッパで始まりました。

分数は、 $\frac{\text{分子}}{\text{分母}}$ と表します。分子を分母で割ったものが小

分数を小数にしてみよう

数です。つまり、 $\frac{\text{分子}}{\text{分母}} = \text{分子} \div \text{分母} = \text{小数}$ です。

小数には、小数点以下が割り切れるもの、割り切れずに数字がずっと続くものがありますね。

$\frac{1}{2} = 1 \div 2 = 0.5$ のように割り切れるものを「有限小数」、 $\frac{1}{3} = 1 \div 3 = 0.3333333 \dots$ のように割り切れないものを「無限小数」といいます。

$\frac{1}{7}$ を小数にしてみましょう。小数点以下の数字で何か気づくことはありませんか?

次回は一歩進んで、有理数と無理数についてお話ししましょう。

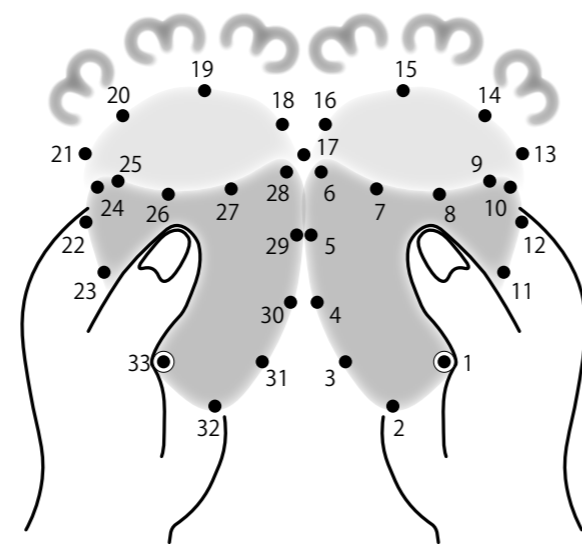


子どもも大人も楽しめる脳トレ 点むすびパズル

手(て)がかいてある。なにが持(も)っているのかな。1から順(じゅん)に線(せん)でつないでいくと、何(なに)が出(で)てくるかな?

★ヒント: ある野菜(やさい)を焼(や)くと甘(あま)くておいしい…。

★こたえは3ページです。



●お問い合わせ・申込先/高円寺地域区民センター協議会 事務局 〒166-0011 杉並区梅里1-22-32 TEL: 03-3317-6614
※イベント・講座は変更になることがあります。
※イベント・講座の取材に関しては、あらかじめ事務局までご連絡ください。

●イベント・講座のお申し込みは、協議会のホームページ又は往復ハガキでお願いします。記入例(一人一講座一枚)

往信(表面)	返信(裏面)	返信(表面)	往信(裏面)
63円 〒166-0011 往信 杉並区 梅里1-22-32 高円寺地域区民センター協議会 事務局 行	何も記入しないでください	63円 ご自分の郵便番号 返信 ご自分の住所 ご自分のお名前	①講座名 ②郵便番号 ③住所 ④氏名(ふりがな) ⑤年齢 ⑥電話番号 ⑦託児ありの講座は、子どもの氏名と年齢

集会施設休館日(8月・9月)

8月							9月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	2
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31	—	—	24	25	26	27	28	29	30

■: 和田区民集会所 ■: 高円寺北区民集会所 ■: セシオン杉並



ふれあい広場



<https://www.koenji-kyogikai.org>

高円寺地域区民センター協議会

検索

笑顔がうまれる ふれあい広場



セッション杉並まつり 2023

9月9日(土)・10日(日) 午前10時~午後3時

会場: セシオン杉並(梅里1-22-32) ※雨天決行

セッションホールの催し

9日(土) 小さな旅のものがたり スライドを使った講演会

●出演: 山本哲也アナウンサー
●時間: 午後1時~3時 ●定員: 500名(先着順)



山本哲也アナウンサー

日曜朝8時放映中の「NHK 小さな旅」の制作裏話を交え、取材で培ったコミュニケーションの極意、言葉の大切さについて語っていただきます。質問コーナーやワークショップもあります。知的で楽しい時間を過ごしましょう。

※ワークショップは会話がありますので、気になる方はマスクの着用をお願いします。

10日(日) ピアノ&朗読と 山路 唯コンサート

●時間: 午後1時~2時45分 ●定員: 500名(先着順)

第1部 ピアノと朗読の集い
作・演出/こだまひろこ
出演: 朗読/松本ゆみ 津田梅子役/善南菜由 ピアノ/平賀 篤 歌/山路 唯

「小説津田梅子」~ハドソン河の約束~
—米国女子留学生による近代女子教育への挑戦—
音楽とともに明治初期の女子教育に挑む津田梅子の生涯を演じます。



津田梅子 津田塾大学津田梅子資料所蔵

第2部 山路 唯コンサート
ピアノ/平賀 篤
「言葉をまっすぐに奏でる歌声」と称され2003年にメジャーデビューを果たした山路唯さんによる楽しいコンサートです。山路さんの美しい歌声をお楽しみください。



山路 唯

館内イベント

*一部事前申し込みあり、詳しくは2ページ参照。

歌声喫茶 "ともじび"がやってくる

はじめての ソシアルダンス

ウクライナの 家庭料理

子どもサイエンス・ワークショップ

乳幼児とママの "ひだまり保健室"

鉄道模型 運転会

子ども将棋教室

和室で"お茶"

苗木de募金

地域グループの発表会

親子でフードサルベージ

プラバン作り

両日とも屋台や模擬店(セッション前広場)、木工工作やバルーンアートなど、盛りだくさんのプログラムを用意!

【来場時のお願い】・マイバッグをご持参ください。・ゴミのお持ち帰りにご協力ください。・ペットを連れてのご来場はお控えください。・天候、コロナ感染状況によりプログラムが変更になる場合があります。 ※イベントの詳細(時間、内容等)は、後日お知らせいたします。

講座案内 戦争を語り継ぐ
～平和の尊さを知る～

戦後78年、戦争を体験した世代が少なくなる中、戦争経験者の貴重な生の声を聞き、平和の尊さを今一度考えてみませんか。ぜひ若い世代にも聞いていただきたい講座です。

- 開催日:8月19日(土)
- 時間:午後2時～4時
- 場所:セシオン杉並
- 講師:梶原志計雄
- 参加費:無料
- 定員:38名
- 申込方法:往復ハガキ、または当協議会ホームページから。(7月15日(土)から申込受付開始)
- 締切日:8月2日(水)



講座案内 親子で数楽
親子で数学を楽しみましょう

親子で楽しく数学に親しもうという講座です。詳しい内容については当協議会ホームページ、町会掲示板などのチラシを見てくださいね。

- 開催日:9月24日(日)
- 時間:①午前11時～12時 ②午後2時～3時
- 場所:①和田区民集会所 ②高円寺北区民集会所
- 講師:松田能文(青山学院大学 理工学部准教授)
- 参加費:100円
- 定員:午前・午後共/親子10組(20名)抽選
- 申込方法:往復はがき、または当協議会ホームページから。(8月15日(火)から受付開始)
- 締切日:9月6日(水)



開催報告 わい!わい!わだまつり
2023

4年ぶりに通常規模の開催となった「わい!わい!わだまつり」。快晴に恵まれ、開場時間の前からたくさんの子供たちや親子連れが集まり、入場者は3,800人を超えました。コロナ禍で中止や縮小が続いていたので、大盛況の「わだまつり」に、我々スタッフ一同も感慨無量でした。ご来場くださった方々、また苗木募金にご協力くださった方々、ありがとうございました。

- 日時:4月23日(日) 午前10時30分～午後2時30分
- 会場:和田小学校 体育館・校庭/和田障害者交流館



体育館のステージでは阿波おどり、エイサー、歌やフラダンス



缶バッジづくり、木工細工には大行列

復活!! 高円寺阿波おどり

待ちに待った「高円寺阿波おどり」が高円寺の街路に帰ってきます。

高円寺阿波おどり振興協会の富澤さんに伺ってきました。「スタッフ、ボランティア、地元商店街との打ち合わせも、急ピッチで進んでいる」そうです。

皆さん、お楽しみに! 詳しくは、高円寺阿波おどり振興協会HPを。

- 開催日:8月26日(土)・27日(日)
- 時間:午後5時～8時



高円寺阿波おどり振興協会 富澤事務局長

8月27日(日)

阿波おどり体験講座受講者による

おじゃま連が
4年ぶりに発動!

4年ぶりに
おじゃまします!



おじゃま君



**セシオン杉並まつり
イベントブース事前募集の
お知らせ**

以下のイベントは協議会ホームページで事前募集いたします。

- ①ナタリアさんのウクライナ料理教室 16名
- ②親子サルベージパーティ 親子10組
- ③乳児とママのほっこりタイム“ひだまり保健室”
産後ヨガで心と身体のケアとくつろぎを!
ママと乳児(0歳児)20組



講座報告 環状七号線
地下調節池見学

～トンネルの大きさに圧倒!～

東京都第三建設事務所の職員の方々から、神田川水系の水害の歴史と、調節池によって水害をどう防ぐことができるのか、調節池の役割と仕組みについて詳しく説明して頂きました。

今年一番の暑さで外は真夏日でしたが、地下のトンネルに入ると肌寒いほどで、あらためて地下深くにこの施設があることを実感しました。

- 日時:5月18日(木) 午後2時～4時
- 会場:善福寺川取水施設



調節池についてレクチャーを受ける



トンネル内には済美養護学校児童の壁画

開催報告 令和5年度
定期総会報告

5月16日(火)阿佐谷地域区民センターにて、令和5年度定期総会が開催され、令和4年度事業報告および収支決算報告、令和5年度事業計画および収支予算等の議案はすべて原案通り承認されました。

収入の部 (単位:円)

区分	令和4年度		令和5年度
	予算額	決算額	予算額
区補助金	6,361,800	6,361,800	8,671,000
諸収入	112,035	186,910	285,532
繰越金	372,965	372,965	353,468
合計	6,846,800	6,921,675	9,310,000

支出の部 (単位:円)

区分	令和4年度		令和5年度
	予算額	決算額	予算額
委員活動費	2,300,000	2,187,000	3,400,000
事業費	4,086,800	3,057,125	5,460,000
委員研修費	100,000	5,760	110,000
事務局運営費	260,000	217,793	260,000
諸支出金	10,000	0	10,000
予備費	90,000	0	70,000
合計	6,846,800	5,467,678	9,310,000

*令和4年度収支差額
収入決算額6,921,675円-支出決算額5,467,678円=差引額1,453,997円
杉並区への返還金1,100,529円 令和5年度への繰越金353,468円



協議会三木会長による開会あいさつ



出席者による質疑応答

★こたえは「やきいも」でした。サツマイモをじっくり焼(や)いたものだけけど、これからが旬(しゅん)の野菜(やさい)だよ。