

おかげさま 便り



富田地区会館

供用再開の詳細は裏面に→

寺子屋算数塾

コロナで新高校1年生の皆さん、数学の不安はありますか。
しかしちゃんとやれば、数学は逃げていきません。

不等式 (不等式にやり方は同じ)

① $6x-21 > 2x$ $6x-3x > 21$ $3x > 21$ $x > 7$

$\frac{5x+1}{2} - \frac{2-3x}{3} < \frac{1}{6}x + 1$ 両辺12で割る

$3(5x+1) - 4(2-3x) < 2x+12$
 $15x+3-8+12x < 2x+12$
 $27x-2x < 12+5$ $25x < 17$ $x < \frac{17}{25}$

② 逆不等式

① $5x+1 \leq 2(x+2)$ ② $5x+1 \leq 2x+4$ ③
 $2x-3 < 1-(x-5)$ ④ $2x-3 < 1-x+5$ ⑤
 $5x+1 \leq 2x+4$ $-3x \leq 3$ $x \geq -1$
 $2x-3 < 1-x+5$ $3x < 9$ $x < 3$

$-2x+1 < 3x+4 < 2(3x-2)$
 $-2x+1 < 3x+4$ ① $-2x+1 < 6x-4$ ②
 $2x+4 < 2(3x-2)$ ③ $2x+4 < 6x-4$ ④
 $-3 < 5x$ $-\frac{3}{5} < x$
 $3x+4 < 6x-4$ $-8 < 3x$ $-\frac{8}{3} < x$

絶対値 絶対値の不等式

① $|x-11|=2$ ② $x \geq 1$ $x-11=2$ $x=13$
 $x < 1$ $-x+11=2$ $x=9$

③ $|x+2|=3$ $x+2=3$ $x=1$ $x+2=-3$ $x=-5$

④ $2|x-11| > 3$
 $x < 1$ $-2x+22 > 3$ $-2x > -19$ $x < 9.5$
 $x > 1$ $2x-22 > 3$ $2x > 25$ $x > 12.5$

⑤ $|x+1|+|x-2|=x$ $x < 0$ $x < 2$
 $x \leq 1$ $-x+1-x+2=x$ $2x-2x=1$ 不適
 $1 < x < 2$ $x+1-x+2=x$ $x=3$ 不適
 $x \geq 2$ $x+1+x-2=x$ $x=1$ 不適

⑥ $||x-9|-3|=2$ 別解
 $x \geq 1$ $|x-9|=5$ $|x-9|=3+2$
 $|x-9|=3+2$ $|x-9|=5$ $|x-9|=1$
 $x \geq 9$ $x-9=5$ $x=14$ $x-9=1$ $x=8$
 $x < 9$ $-x+9=5$ $x=4$ $-x+9=1$ $x=8$
 $A: 4, 8, 14$



1つ応用問題

不等式 $x < \frac{2x-2}{3}$ を満たす x の最大の整数値 a と $-a < 3x < 2$ の定数 a の値の範囲を求めよ。

$x < \frac{2x-2}{3}$ 両辺3で割る

$3x < 2x-2$
 $x < -2$
 $3x < 2$ $x < \frac{2}{3}$

$\therefore \frac{23}{3} < a$

$-a < 3x < 2$ $1 > \frac{2x-2}{3}$ $2x > 3x-2$ $26 > 3x$
 $\therefore \frac{26}{3} > a$ $\frac{23}{3} < a < \frac{26}{3}$

④ $2|x+1|-|x-11|=4$

$x > 11$ $2(x+1)-(x-11)=4$
 $2x+2-x-11=4$ $x-9=4$ $x=13$

$1 < x < 11$ $2(x+1)-(-x+11)=4$
 $2x+2+x-11=4$ $3x-9=4$ $x=5$

$x < 1$ $2(x+1)-(-x+11)=4$
 $2x+2+x-11=4$ $3x-9=4$ $x=5$ 不適

$x < 1$ $-2(x+1)-(-x+11)=4$
 $-2x-2+x-11=4$ $-x-13=4$ $x=-17$

$A: -17, 5, 13$

問合せ:伊藤 敏雄 Tel:090-3385-0513

7月1日(水)の初日受付は2年の10月分予定です

お待たせいたしました！ 会館の利用再開6月1日！

富田地区会館をご利用の皆さん！
お待たせ致しました・・・
利用再開致しました！！
やっとなです☆
職員一同、皆さんと会えるのを
楽しみしておりました！

利用再開に際していくつか**お願い**があります。
まず、**手洗い・うがい・アルコール消毒の徹底**をお願いします。
また、**利用時はお部屋の定期的な換気**をお願いします。
そして、**お部屋の最大定員数の半数の人数での利用**をお願いします。
↓のチェックリストをご確認頂き、**対応**をお願いします。

富田地区会館感染防止策チェックリスト

項目	チェック	確認事項	特記事項
「3つの密」を避けるための取り組み			
密閉空間としない	<input type="checkbox"/>	窓の開放による定期的（30分に1回以上）な換気を実施する。2方向の窓を数分程度全開にする（窓が1つしかない場合は、入り口のドアを開ける、扇風機を併用するなど工夫する）。	窓の開放中には大きな音を出さないこと。
密集場所としない	<input type="checkbox"/>	施設の利用人数は概ね100人以下、収容定員の半分以上とする。（第1集会室12人、第2集会室9人、和室15人、茶室5人、実習室10人、体育室120人）	
密接場面としない	<input type="checkbox"/>	利用中は人と人との距離を2m程度あける。入口で密集しないよう、利用者の誘導等を行う。どうしても距離を確保できない催事を実施する場合は、アクリル板の設置等により避へいする。	
	<input type="checkbox"/>	近距離での会話や大きな声を出さない。利用者がロビー等で飲食（体調維持のための水分補給を除く）や長時間会話しないよう、呼びかける。	
	<input type="checkbox"/>	【飲食を伴う催事を実施する場合】 2m以上の間隔を開けて、対面での飲食とならないよう、座席を配置する。	
	<input type="checkbox"/>	【運動・スポーツを行う場合】 運動・スポーツの種類に関わらず、替替えや休憩など運動・スポーツをしていない間も含め、両隣の人と2m以上の距離を開ける。	強度が高い運動・スポーツの場合は呼吸が激しくなるためより一層距離を開けること。
	<input type="checkbox"/>	【更衣室を使用する場合】 一度に入室する利用者の数を制限する。	
ウイルス飛沫・付着予防対策の実施			
マスクの持参	<input type="checkbox"/>	マスクを持参するよう、参加者に徹底する。	
手洗い等	<input type="checkbox"/>	手洗い・手指の消毒の徹底、トイレを使用する際は、蓋を開けて流すよう、参加者に促す。	
利用者の健康状態の把握等			
健康状態の把握	<input type="checkbox"/>	非接触型体温計の活用や体温等健康状態の申告等により、参加者の健康状態の把握に努める。	非接触型体温計は貸し出し可能。
利用の自棄	<input type="checkbox"/>	発熱や咳、倦怠感などの体調不良時には施設を使用しないよう、参加者に呼びかける。	
感染追跡調査を可能とするための措置の実施			
連絡手段の確保	<input type="checkbox"/>	感染者が発生した場合に備え、利用者の連絡先を把握しておく。	
調査への協力	<input type="checkbox"/>	感染者が発生した場合には速やかに保健センター、施設管理者に連絡をとり、感染追跡調査に協力する。	
その他			
規定等の遵守	<input type="checkbox"/>	感染防止のために上記事項を遵守し、地区会館の職員の指示に従う。	

施設名	定員	半数
第1集会室	24	12
第2集会室	18	9
和室	30	15
和室+談話	50	25
茶室	10	5
実習室	20	10
実習室+クラブ室	40	20
体育室	240	120
図書室	当面の間 利用中止	
児童室	当面の間 利用中止	

各お部屋の定員数は
↑の表を確認してください。
また、**無料利用施設の「談話室・図書室・児童室」は、当面の間利用出来ません。**
ご理解のほど
宜しく申し上げます。

距離を保とう



完全にコロナウイルスが
消滅したわけではありません。
まだまだ油断せず、距離を
保って行動をお願いします。
より早く、「今までと変わらないの生活」に戻すために
一緒に頑張りましょう！

発行 名古屋市富田地区会館 Tel・Fax 302-0031

〒454-0962 名古屋市中川区戸田四丁目2502番地

【ホームページ】 <http://tomita.chikukaikan.com/>

【facebook】 <https://www.facebook.com/tomitaxchiku/>