

「好きな生き物」

赤坂小学校 1年 稲垣 朝咲



自分の好きな生き物をタブレットで調べました。てんとう虫は、黒い丸の模様が7つあり、この模様は他の生き物にはなかなかないので、お気に入りです。ライオンは、ネコに似た座り方をすることが好きで、かっこいいです。

「動物のさんぽ」

赤坂小学校 1 年 小川 絢慎



学習発表会で、動物のことを発表したので、動物に興味をもちました。
ぼくは、そうチームでした。そうは、力持ちなだけでなく、器用という
ことを知ってかしこいなと思いました。体重はメスの方が重いと知って、
びっくりしました。

「ろかき」

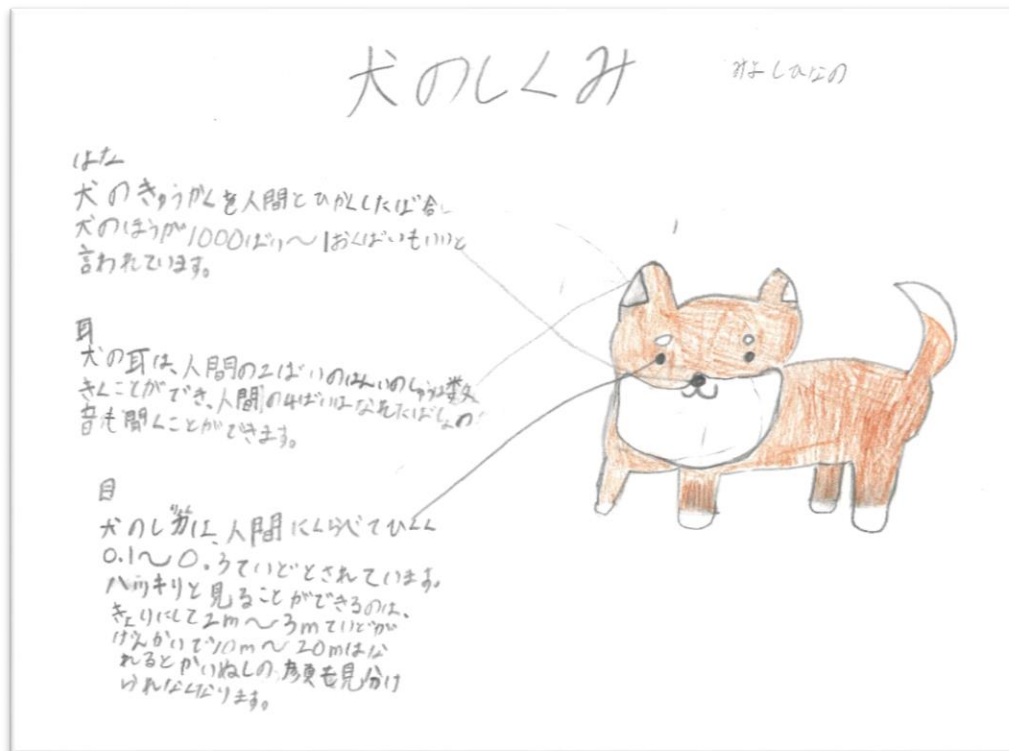
赤坂小学校 2年 出原 湊介



これは、上からのよごれた水を入れると、下からきれいな水が出てくるといふしくみの「ろかき」です。じっけんがすきなので、水道からのみ水みたいに、きれいな水を作りたいなと思って考えました。しらべてみると、「ろか」というものをすれば水がきれいになることが分かって、自分で作ってみようと思いました。

「犬のしくみ」

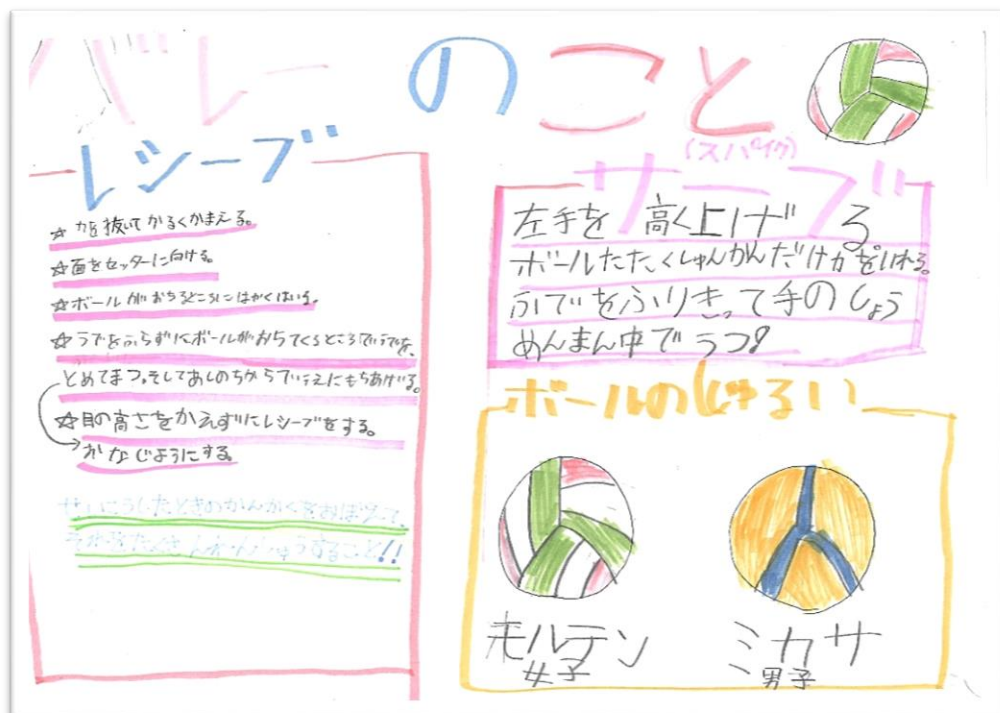
赤坂小学校 2年 三好 姫菜乃



わたしは、家で犬を飼っています。わたしの大すきな犬は、人よりもはながいいことを知って、もっと犬について知りたいと思いました。犬のことをたくさんしらべて、犬のはなや、耳や目のことがよく分かりました。

「バレーのこと」

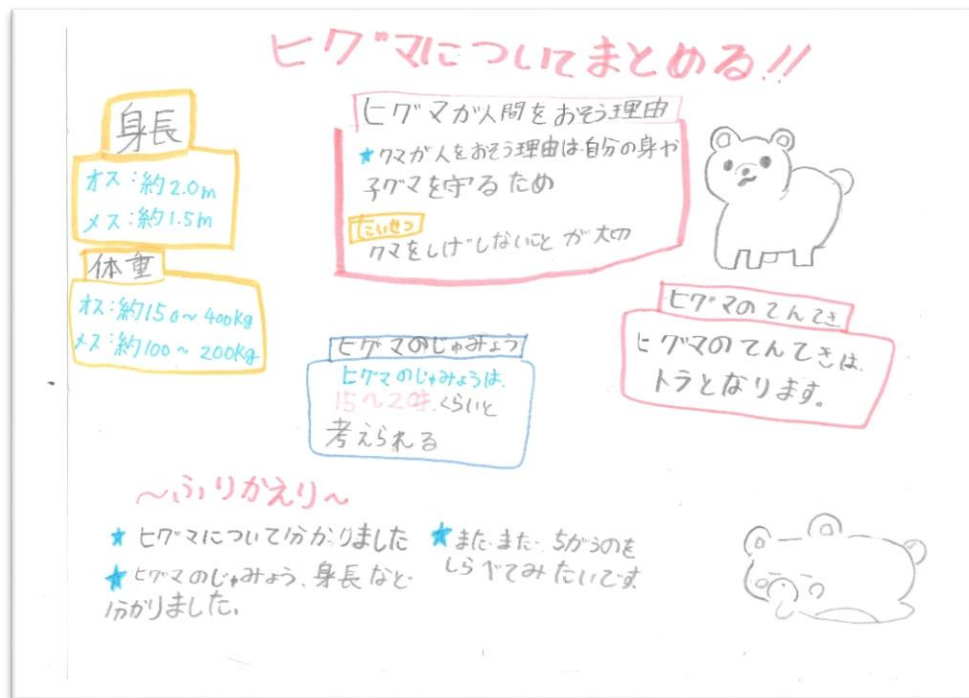
赤坂小学校 3年 坂本 紗花



わたしは、バレーを習っています。バレーでは、レシーブとサーブをします。わたしがレシーブとサーブの練習で感じたポイントを入れてまとめました。バレーのよさを知って、みんなにもバレーを好きになってもらいたいと思います。

「ヒグマについて」

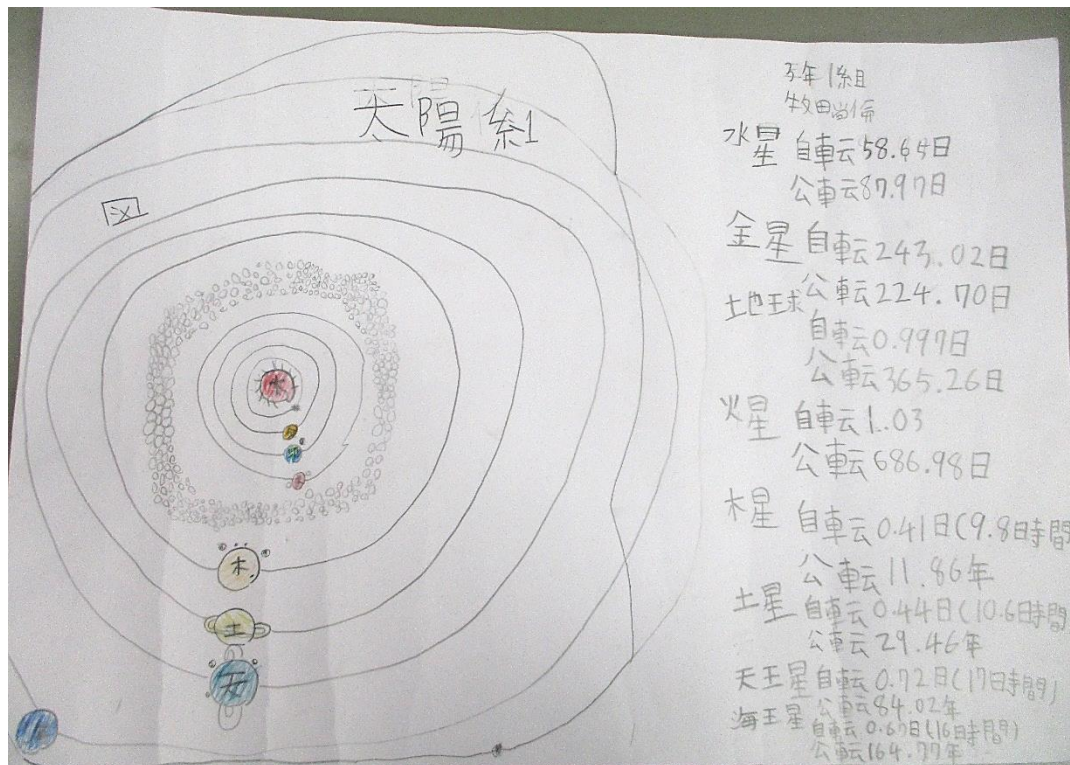
赤坂小学校 3年 田丸 珠理



わたしは、テレビでヒグマのことについて知りました。ヒグマがもしおそってきたら、とても怖いと思います。そこで、ヒグマが人間をおそう理由を知りたくなりました。ヒグマのことをみんなにも知ってもらいたいと思います。

「太陽系」

赤坂小学校 3年 牧田 尚倫



最近、太陽や星のことについて興味を持ち始めたので調べました。調べていくと、宇宙のふしぎがどんどんわかっていって楽しくなりました。お家の人にもがんばって調べたことをほめてもらえてうれしかったです。

「疑問をすっきりさせよう」

赤坂小学校 3年 西岡 大智

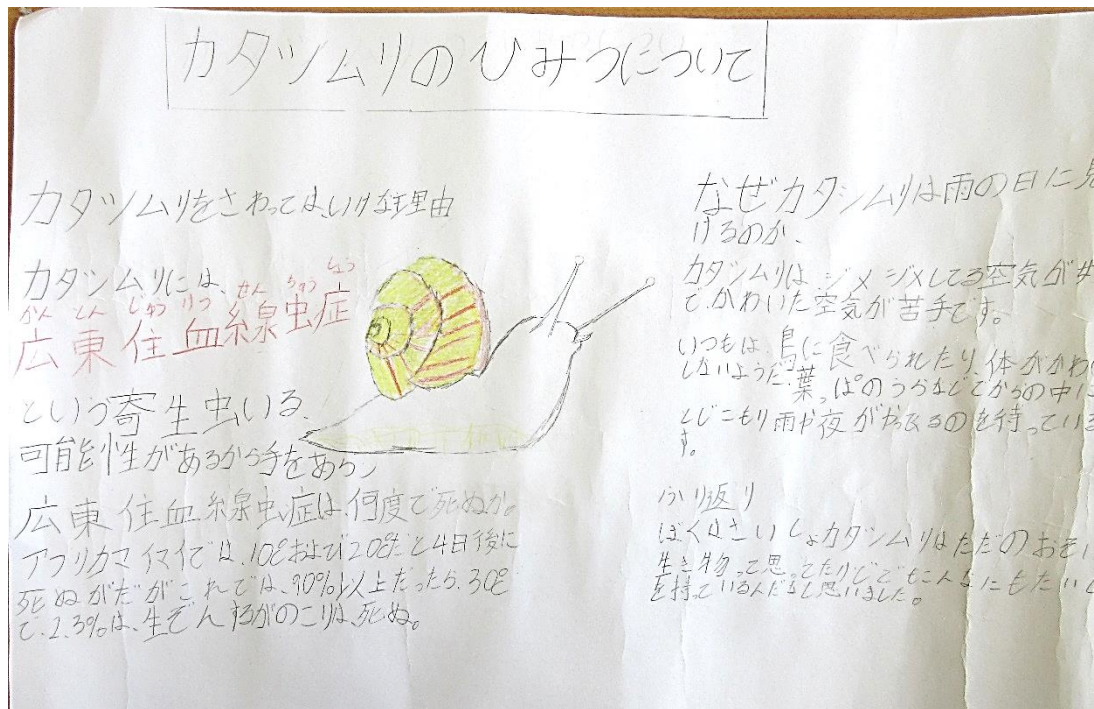


自分のまわりにあるいろいろな疑問を調べてみたくて頑張りました。

いろいろな謎が解けてすっきりしました。

「かたつむりのひみつ」

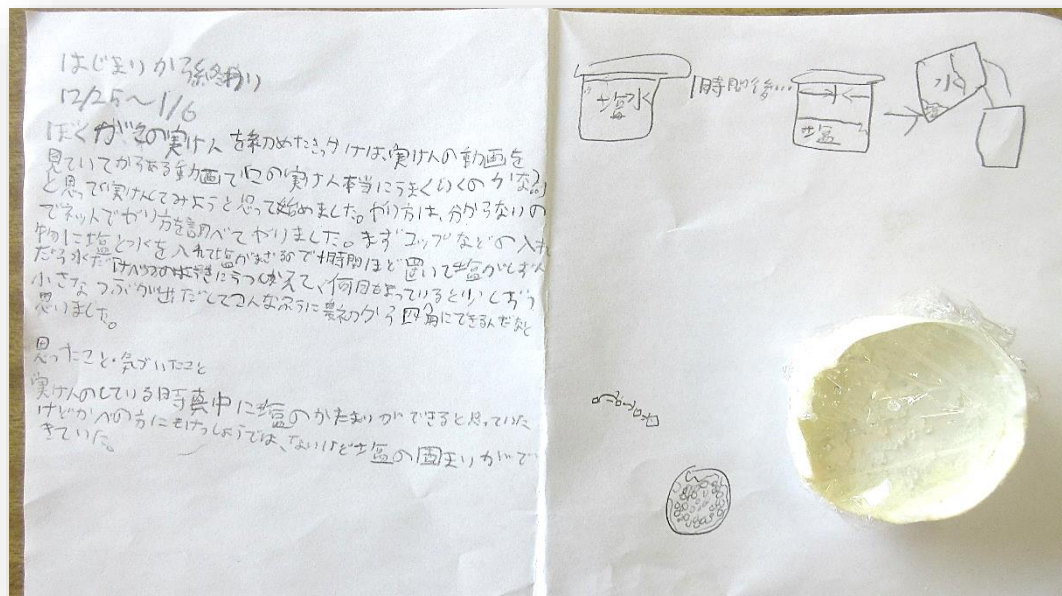
赤坂小学校 4年 上田 泰雅



ぼくは、かたつむりが通った所がなぜ緑色にしめるのか気になったのでかたつむりのひみつを調べることにしました。調べる中でかたつむりを触ったら死んだ人間がいることも知り、かたつむりがもっている菌についても調べました。これからは調べたことをいろんな人に伝えていきたいです。

「塩の結晶」

赤坂小学校 4年 栗田 都稀



ぼくは、塩の結晶を作る動画みて本当に作ることができるのか気になり、実験をしました。実験はかなり時間がかかったけれど、見た動画のように四角い塩の結晶を作ることができました。他の方法でも塩の結晶をつくる方法があれば挑戦してみたいです。

「四季」

赤坂小学校 4年 櫻田 三弦



ぼくは、日本の季節がすきなので4つ並ぶ作品を作りました。工夫したところは、どの季節かすぐ分かるものをその季節の代表として選んだことです。木は重さで倒れないようささえを作りました。また、ゆきだるまの頭が落ちないようにボンドでくっつけました。

「元素図鑑」

赤坂小学校 4年 瀧口 瞬

1族

1周期

2周期

3周期

4周期

5周期

6周期

7周期

原子番号

元素記号

元素名

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

1 H 水素	2 He ヘリウム																2 He ヘリウム														
3 Li リチウム	4 Be ベリリウム											5 B 硼素	6 C 炭素	7 N 窒素	8 O 酸素	9 F フッ素	10 Ne ネオン														
11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム	13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン					19 K カリウム	20 Ca カルシウム	21 Sc スカンジウム	22 Ti チタン	23 V バナジウム	24 Cr クロム	25 Mn マンガン	26 Fe 鉄	27 Co コバルト	28 Ni ニッケル	29 Cu 銅	30 Zn 亜鉛	31 Ga ガリウム	32 Ge ゲルマニウム	33 As ヒ素	34 Se セレン	35 Br 臭素	36 Kr クリプトン		
37 Rb ルビウム	38 Sr ストロンチウム	39 Y イットリウム	40 Zr ジルコニウム	41 Nb タンタル	42 Mo モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru ルテチウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨード	54 Xe キセノン														
55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユークリウム	64 Gd ガドリウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジロジウム	67 Ho ホウメリウム	68 Er エルビウム	69 Tm テリウム	70 Yb イッテルビウム	71 Lu ルテチウム	72 Hf ハフニウム	73 Ta タンタル	74 W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスミウム	77 Ir イリジウム	78 Pt プラチナ	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
87 Fr フランシウム	88 Ra ラザフォード	89 Ac アクチン	90 Th トリウム	91 Pa プロアクチン	92 U ウラン	93 Np ネプチウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm カリホルニウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリフォルニウム	99 Es エールビウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデルビウム	102 No ノボロジウム	103 Lr ローレンシウム															

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

原子番号

元素記号

元素名

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

1 H 水素	2 He ヘリウム																2 He ヘリウム														
3 Li リチウム	4 Be ベリリウム											5 B 硼素	6 C 炭素	7 N 窒素	8 O 酸素	9 F フッ素	10 Ne ネオン														
11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム	13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン					19 K カリウム	20 Ca カルシウム	21 Sc スカンジウム	22 Ti チタン	23 V バナジウム	24 Cr クロム	25 Mn マンガン	26 Fe 鉄	27 Co コバルト	28 Ni ニッケル	29 Cu 銅	30 Zn 亜鉛	31 Ga ガリウム	32 Ge ゲルマニウム	33 As ヒ素	34 Se セレン	35 Br 臭素	36 Kr クリプトン		
37 Rb ルビウム	38 Sr ストロンチウム	39 Y イットリウム	40 Zr ジルコニウム	41 Nb タンタル	42 Mo モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru ルテチウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨード	54 Xe キセノン														
55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユークリウム	64 Gd ガドリウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジロジウム	67 Ho ホウメリウム	68 Er エルビウム	69 Tm テリウム	70 Yb イッテルビウム	71 Lu ルテチウム	72 Hf ハフニウム	73 Ta タンタル	74 W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスミウム	77 Ir イリジウム	78 Pt プラチナ	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
87 Fr フランシウム	88 Ra ラザフォード	89 Ac アクチン	90 Th トリウム	91 Pa プロアクチン	92 U ウラン	93 Np ネプチウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm カリホルニウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリフォルニウム	99 Es エールビウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデルビウム	102 No ノボロジウム	103 Lr ローレンシウム															

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

原子番号

元素記号

元素名

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

1 H 水素	2 He ヘリウム																2 He ヘリウム														
3 Li リチウム	4 Be ベリリウム											5 B 硼素	6 C 炭素	7 N 窒素	8 O 酸素	9 F フッ素	10 Ne ネオン														
11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム	13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン					19 K カリウム	20 Ca カルシウム	21 Sc スカンジウム	22 Ti チタン	23 V バナジウム	24 Cr クロム	25 Mn マンガン	26 Fe 鉄	27 Co コバルト	28 Ni ニッケル	29 Cu 銅	30 Zn 亜鉛	31 Ga ガリウム	32 Ge ゲルマニウム	33 As ヒ素	34 Se セレン	35 Br 臭素	36 Kr クリプトン		
37 Rb ルビウム	38 Sr ストロンチウム	39 Y イットリウム	40 Zr ジルコニウム	41 Nb タンタル	42 Mo モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru ルテチウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨード	54 Xe キセノン														
55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユークリウム	64 Gd ガドリウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジロジウム	67 Ho ホウメリウム	68 Er エルビウム	69 Tm テリウム	70 Yb イッテルビウム	71 Lu ルテチウム	72 Hf ハフニウム	73 Ta タンタル	74 W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスミウム	77 Ir イリジウム	78 Pt プラチナ	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
87 Fr フランシウム	88 Ra ラザフォード	89 Ac アクチン	90 Th トリウム	91 Pa プロアクチン	92 U ウラン	93 Np ネプチウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm カリホルニウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリフォルニウム	99 Es エールビウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデルビウム	102 No ノボロジウム	103 Lr ローレンシウム															

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

原子番号

元素記号

元素名

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

1 H 水素	2 He ヘリウム																2 He ヘリウム														
3 Li リチウム	4 Be ベリリウム											5 B 硼素	6 C 炭素	7 N 窒素	8 O 酸素	9 F フッ素	10 Ne ネオン														
11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム	13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン					19 K カリウム	20 Ca カルシウム	21 Sc スカンジウム	22 Ti チタン	23 V バナジウム	24 Cr クロム	25 Mn マンガン	26 Fe 鉄	27 Co コバルト	28 Ni ニッケル	29 Cu 銅	30 Zn 亜鉛	31 Ga ガリウム	32 Ge ゲルマニウム	33 As ヒ素	34 Se セレン	35 Br 臭素	36 Kr クリプトン		
37 Rb ルビウム	38 Sr ストロンチウム	39 Y イットリウム	40 Zr ジルコニウム	41 Nb タンタル	42 Mo モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru ルテチウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨード	54 Xe キセノン														
55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユークリウム	64 Gd ガドリウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジロジウム	67 Ho ホウメリウム	68 Er エルビウム	69 Tm テリウム	70 Yb イッテルビウム	71 Lu ルテチウム	72 Hf ハフニウム	73 Ta タンタル	74 W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスミウム	77 Ir イリジウム	78 Pt プラチナ	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
87 Fr フランシウム	88 Ra ラザフォード	89 Ac アクチン	90 Th トリウム	91 Pa プロアクチン	92 U ウラン	93 Np ネプチウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm カリホルニウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリフォルニウム	99 Es エールビウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデルビウム	102 No ノボロジウム	103 Lr ローレンシウム															

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

原子番号

元素記号

元素名

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

1 H 水素	2 He ヘリウム																2 He ヘリウム														
3 Li リチウム	4 Be ベリリウム											5 B 硼素	6 C 炭素	7 N 窒素	8 O 酸素	9 F フッ素	10 Ne ネオン														
11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム	13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン					19 K カリウム	20 Ca カルシウム	21 Sc スカンジウム	22 Ti チタン	23 V バナジウム	24 Cr クロム	25 Mn マンガン	26 Fe 鉄	27 Co コバルト	28 Ni ニッケル	29 Cu 銅	30 Zn 亜鉛	31 Ga ガリウム	32 Ge ゲルマニウム	33 As ヒ素	34 Se セレン	35 Br 臭素	36 Kr クリプトン		
37 Rb ルビウム	38 Sr ストロンチウム	39 Y イットリウム	40 Zr ジルコニウム	41 Nb タンタル	42 Mo モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru ルテチウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨード	54 Xe キセノン														
55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユークリウム	64 Gd ガドリウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジロジウム	67 Ho ホウメリウム	68 Er エルビウム	69 Tm テリウム	70 Yb イッテルビウム	71 Lu ルテチウム	72 Hf ハフニウム	73 Ta タンタル	74 W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスミウム	77 Ir イリジウム	78 Pt プラチナ	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
87 Fr フランシウム	88 Ra ラザフォード	89 Ac アクチン	90 Th トリウム	91 Pa プロアクチン	92 U ウラン	93 Np ネプチウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm カリホルニウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリフォルニウム	99 Es エールビウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデルビウム	102 No ノボロジウム	103 Lr ローレンシウム															

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

18族

原子番号

元素記号

元素名

1族

2族

3族

4族

5族

6族

7族

8族

9族

10族

11族

12族

13族

14族

15族

16族

17族

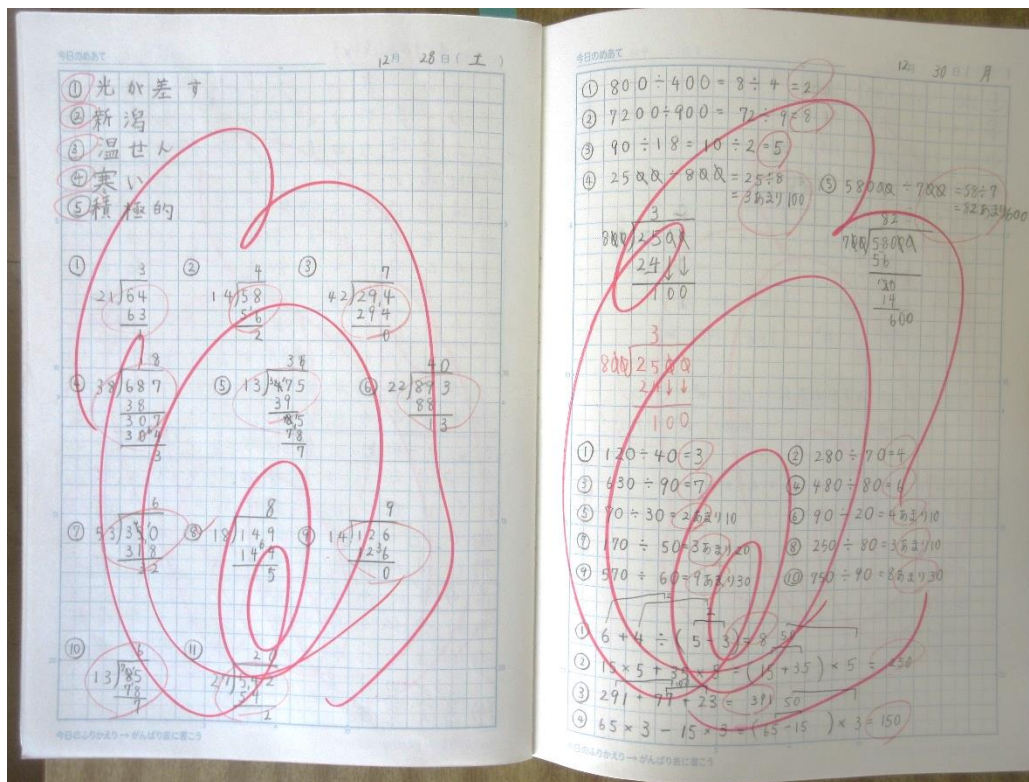
18族

1 H 水素	2 He ヘリウム																2 He ヘリウム														
3 Li リチウム	4 Be ベリリウム											5 B 硼素	6 C 炭素	7 N 窒素	8 O 酸素	9 F フッ素	10 Ne ネオン														
11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム	13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン					19 K カリウム	20 Ca カルシウム	21 Sc スカンジウム	22 Ti チタン	23 V バナジウム	24 Cr クロム	25 Mn マンガン	26 Fe 鉄	27 Co コバルト	28 Ni ニッケル	29 Cu 銅	30 Zn 亜鉛	31 Ga ガリウム	32 Ge ゲルマニウム	33 As ヒ素	34 Se セレン	35 Br 臭素	36 Kr クリプトン		
37 Rb ルビウム	38 Sr ストロンチウム	39 Y イットリウム	40 Zr ジルコニウム	41 Nb タンタル	42 Mo モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru ルテチウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨード	54 Xe キセノン														
55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユークリウム	64 Gd ガドリウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジロジウム	67 Ho ホウメリウム	68 Er エルビウム	69 Tm テリウム	70 Yb イッテルビウム	71 Lu ルテチウム	72 Hf ハフニウム	73 Ta タンタル	74 W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスミウム	77 Ir イリジウム	78 Pt プラチナ	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
87 Fr フランシウム	88 Ra ラザフォード	89 Ac アクチン	90 Th トリウム	91 Pa プロアクチン	92 U ウラン	93 Np ネプチウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm カリホルニウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリフォルニウム	99 Es エールビウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデルビウム	102 No ノボロジウム	103 Lr ローレンシウム															

科学のアニメで元素の話を聞き、気になって調べることになりました。元素には性質などがいろいろあったのですごいと思い、図鑑にまとめました。工夫したところは、1年生にも分かるようにふりがなをふったり矢印や色分けをしたりし、見る人に分かりやすくしたことです。図鑑づくりを通して、中学校での学習が楽しみになりました。

「自主学習」

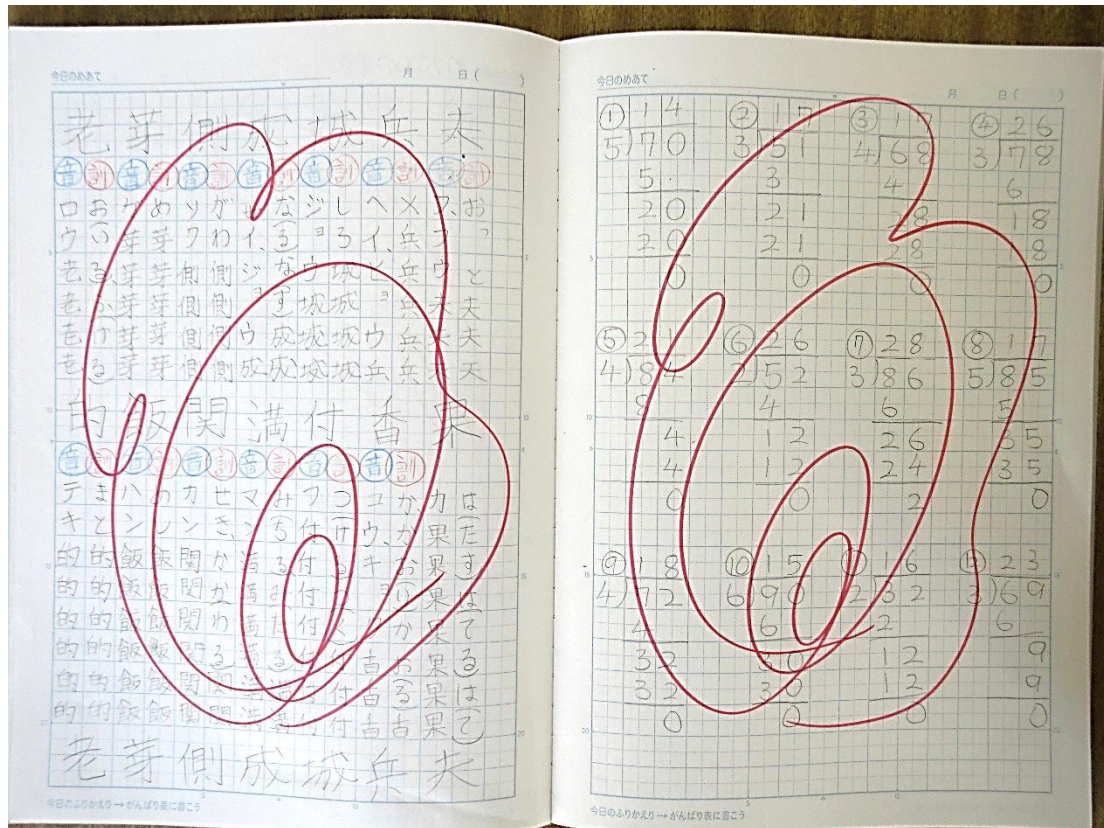
赤坂小学校 4年 佐藤 すず



算数の中で苦手な問題を学習しました。自主学習をすると分からないことが分かるようになったので、今度は今学習している「計算のきまり」の自主学習をがんばりたいです。

「自主學習」

赤坂小学校 4年 村上 琴音



漢字検定に向けて間違った問題を解きなおしました。漢字検定に合格したいし、習ったことを復習して力をつけたいです。これからも自主学習をして苦手をなくしたいと思いました。