

市村アイデア賞 受賞アイデアのご紹介

市村清新技術財団

市村アイデア賞では、子どもの豊かな『発想力』『アイデア』に着目しています。学校で習った知識、身の周りの観察からの発見、いろいろな機会に習得した技術・経験、そのような中から出てくる新たなひらめきを具体的なイメージにして書くことによってアイデアを整理することができます。市村アイデア賞は、アイデアに対して審査をしますので、作品ができていなくても構いません。

第48回(平成29年度)市村アイデア賞に受賞されたアイデアをご紹介します。
全受賞アイデアは、市村清新技術財団のホームページに掲載しております。

第48回(平成29年度) 市村アイデア賞 応募用紙

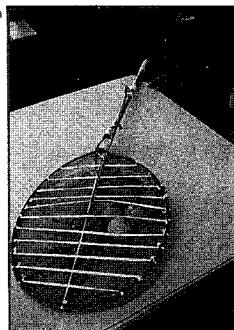
* 応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

アイデア名	楽ラク球ひろい。		
フリガナ			
名 前	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
学 年	6年		
性 別	男 <input checked="" type="radio"/>		
学 校 名	〇〇〇	都・道・府・県	〇〇〇
	市・区・町・村		
学 校 名	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	(通学している学校名を記入します)	
応 募 方 法	1. 学校から 2. 発明クラブなどの団体 団体名() 3. 個人で		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆が黒のボールペンではっきりと書いてください。

1. なぜこのアイデアを思いつきましたか
 私は卓球サークルに行っています。サークルでは、とてもたくさんの球を使って練習するので、球ひろいをするのが大変で少し面倒です。楽しくラクに球ひろいができたら良いなと思いました。

2. 作品が完成していたら、写真をはってください



3. 作品を実際に作ってみましたが

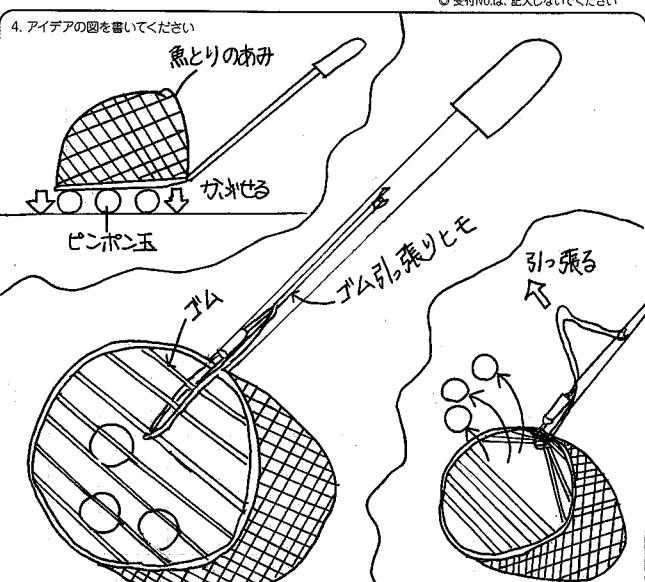
作りました

いま作っている

作っていません

朝日小学生新聞賞

受付No. ◎受付No.は、記入しないでください



5. 上の図の説明を書いてください
 球の上に、あみをかぶせると、ゴムの伸縮で球があみの中に入り、落ちない仕組みになっています。取っ手のひもをひっぱると、あみの中の球が簡単に取り出せます。

第48回(平成29年度) 市村アイデア賞 応募用紙

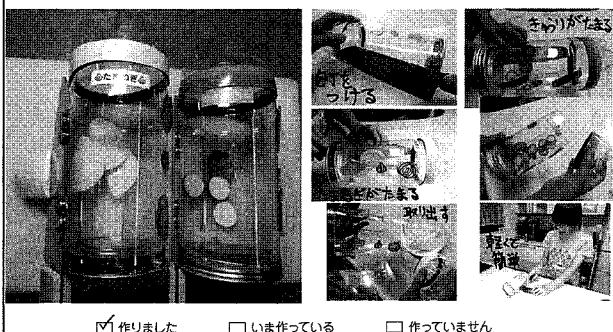
*応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

アイデア名	しれない!転がらない!野菜切りのお助けボトル			
フリガナ				
名前	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
学年	6			
性別	男 <input checked="" type="radio"/>			
学校名	〇〇〇 都・道・府・県 〇〇〇 市・区・町・村 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	(通学している学校名を記入します)		
応募方法	<input checked="" type="checkbox"/> 学校から <input type="checkbox"/> 3.個人で <input type="checkbox"/> 発明クラブなどの団体 <input type="checkbox"/> 団体名()			

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆が黒のボールペンではっきりと書いてください。

1.なぜこのアイデアを思いつきましたか
 私が玉ねぎを切らしていると必ず目にしみてきます。それを防ぐ方法でゴーグルをかけましたが、他にないかとの作品を考えた。また、玉ねぎカバーを改良してキーピングも考案しました。きゅうりを切っているときゅうりがコロコロいろいろなところに転がっていいしない、床に落とすこともあります。これを防ぐためにゆくついて、ねいにきゅうりを切ったが、それが転がる事があることがあります。母はいつも仕事から帰ってきて急いでごはんを作りますが、きゅうりを切るとたびにコロコロ転がり、イラレてしまいます。母のために自分のためになるといいと思いました。

2.作品が完成していたら、写真をはってください



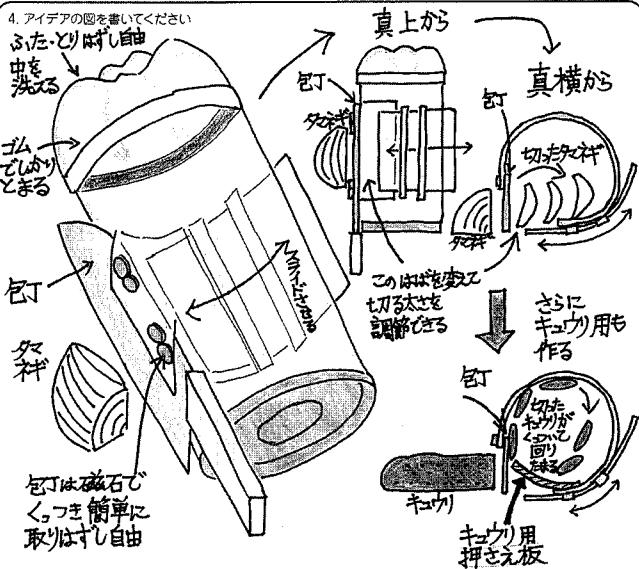
□作りました

□いま作っている

□作っていません

市村アイデア記念賞

受付No.
◎受付No.は、記入しないでください



5.上の図の説明を書いてください

- ①磁石のはこにある所の中側に包丁を取り付ける。
- ②下側につけている板を上下させて野菜を切る太さを調節する。
- ③玉ねぎやきゅうりを切るとペットボトルの中に刃はねぎやきゅうりがまわる。玉ねぎは刃と口に出て目を痛める成分の硫化アリルがペットボトルの中に入ると目が痛くならない。きゅうりは包丁にはりついて中にあわせ押さえ板をかけてどんどん上に上がりペットボトル中に落ちる ④ふたをして野菜を取り出す。
- ⑤軽くて簡単に包丁につけたりはずしたりでき、野菜を切るときにじまにならない。使ったあとは外もきれいに洗いやすく衛生的。

第48回(平成29年度) 市村アイデア賞 応募用紙

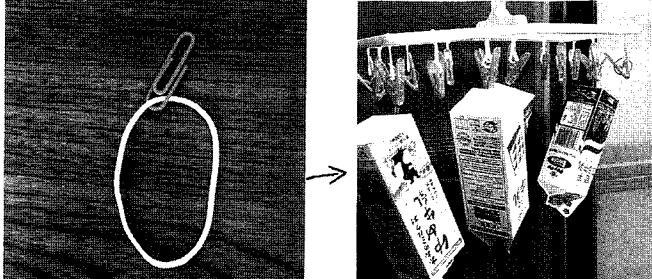
*応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

アイデア名	ちゅうにゅう パックほし			
フリガナ				
名前	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
学年	1年			
性別	男 <input checked="" type="radio"/>			
学校名	〇〇〇 都・道・府・県 〇〇〇 市・区・町・村 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	(通学している学校名を記入します)		
応募方法	<input checked="" type="checkbox"/> 学校から <input type="checkbox"/> 3.個人で <input type="checkbox"/> 発明クラブなどの団体 <input type="checkbox"/> 団体名()			

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆が黒のボールペンではっきりと書いてください。

1.なぜこのアイデアを思いつきましたか
 オカ、あんかい! キャップにやくぱくをあらへてかわかしててるのを見て、ぶらせかれてほせるかなとおもいつきました。

2.作品が完成していたら、写真をはってください



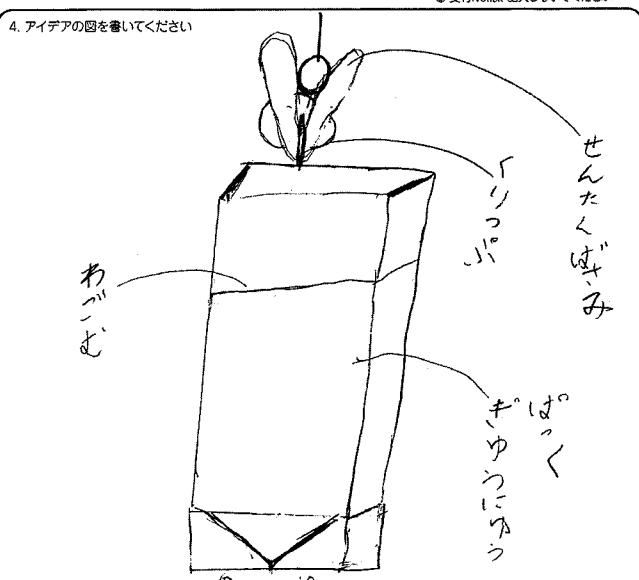
□作りました

□いま作っている

□作っていません

市村アイデア記念賞

受付No.
◎受付No.は、記入しないでください



5.上の図の説明を書いてください

- 「ぱく」とおしゃべりする「ぱく」をせんたくはせみにつけてます。
 「ぱく」のなかに「ちゅうにゅう」はつけています。
 「ちゅうにゅう」は「ぱく」のひらいてるくちこははんだい、
 「ぱく」にくりぱくぱくするようにはすこながみます。

市村アイデア賞 受賞アイデアのご紹介

市村清新技術財団

市村アイデア賞では、子どもの豊かな『発想力』『アイデア』に着目しています。学校で習った知識、身の周りの観察からの発見、いろいろな機会に習得した技術・経験、そのような中から出てくる新たなひらめきを具体的なイメージにして書くことによってアイデアを整理することができます。市村アイデア賞は、アイデアに対して審査をしますので、作品ができていなくても構いません。

第48回(平成29年度)市村アイデア賞に受賞されたアイデアをご紹介します。
全受賞アイデアは、市村清新技術財団のホームページに掲載しております。

第48回(平成29年度) 市村アイデア賞 応募用紙

* 応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

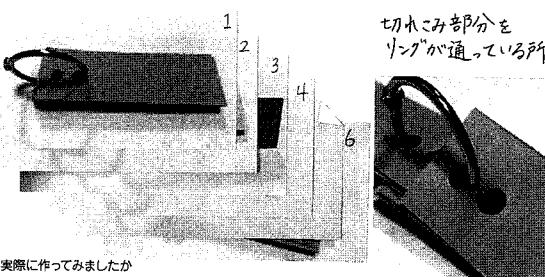
アイデア名	簡単ピックアップ単語帳		
フリガナ			
名 前	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
学 年	3	性 別	(男) 女
学 校 名	○○○	都・道・府・県	○○○
	市・区・町・村		
	○○○○○○○○		
	(通学している学校名を記入します)		
応 募 方 法	① 学校から 3. 個人で 2. 読みくらべなどの団体 団体名()		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆が黒のボールペンではっきりと書いてください。

1. なぜこのアイデアを思いつきましたか

テスト勉強で、単語帳を使っていて、覚えられないカードをリングから外して並べ変えたり、ふせんを貼ったりと、手間がかかった。カードの隅を折ると、単語帳に厚みが出るし、覚えた後も、折り曲げがついてしまう。そこで、カードそのものを、簡単に目立たせる方法はないかと考えた。

2. 作品が完成していたら、写真をはってください



3. 作品を実際に作ってみましたか

作りました

いま作っている

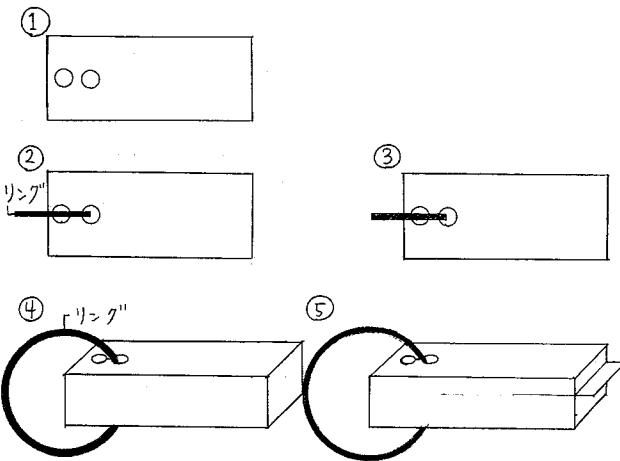
作っていません

朝日中高生新聞賞

受付No.

○ 受付No.は、記入しないでください

4. アイデアの図を書いてください



5. 上の図の説明を書いてください

- ① カードの左端に2つの穴を開け、切り込みでつなげてある。
- ② カードをリングに通す時、はじめは内側の穴に通す。
- ③ 覚えられないカードは、右に引っ張り、リングを外側の穴に移す。
- ④ 単語帳にした状態。
- ⑤ カードを1枚だけ③の状態になると、2つの穴の幅だけカードの端が飛び出したり、そのカードの場所がズレ分かる。(プラスチックふせんのような財質のもので作ると、強度が保てるのではないか。)

第48回(平成29年度) 市村アイデア賞 応募用紙

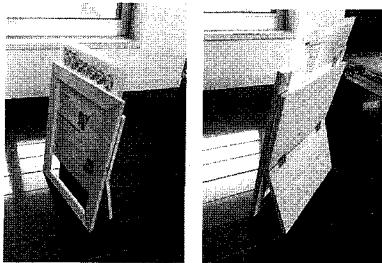
*応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

アイデア名	A-H10-スタンド		
フリガナ	学年 1		
名前	性別 男		
学校名	都・道・府・県 市・区・町・村 (選択している学校名を記入します)		
応募方法	1. 学校から 3. 個人で 2. 発明クラブなどの団体 団体名 ()		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆が黒のボールペンではっきりと書いてください。

1. なぜこのアイデアを思いつきましたか
紙に書かれた内容を写すとき、机の上に置くと、文章が読みづらいと思いました。そして、僕は紙などを整理するのが苦手でよく端が折れたりします。どちらの問題も解決したいと思います。このアイデアを思いつきました。

2. 作品が完成したら、写真をはってください



3. 作品を実際に作ってみましたか

作りました

いま作っている

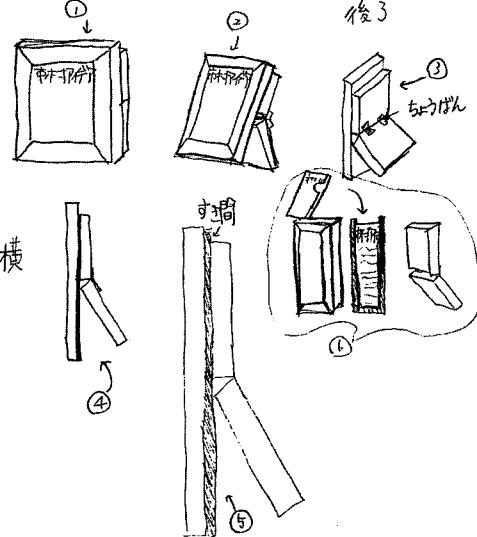
作っていません

市村アイデア記念賞

受付No.

◎受付No.は、記入しないでください

4. アイデアの図を書いてください



5. 上の図の説明を書いてください

この作品は二枚の木の板の間にちゅうどクリアファイルが入る大きさに切ったうすい木の板をはさんで(⑥)
前の木の板は、厚さ1cmくらいの木の板で、写真のふちのようになまん中がぬりています。真ん中は1mmくらいで、同じように写真のふちのようですが、上の部分だけあけています。この板は、はさんだ時にすき間をめり、そこから紙を入れることができます。後ろの木は、まん中が切られてい、ちゅうどクリアファイルが入ります。前の板は、まだけがなき状態で、下は開けたり、閉めたりできます。ここで②のように少しあげてたてると、ちなみに見て見ることができます。もし商品化される時、プラスチックなどでしたら、きっと軽く、持ちこびやすいくらいです。

第48回(平成29年度) 市村アイデア賞 応募用紙

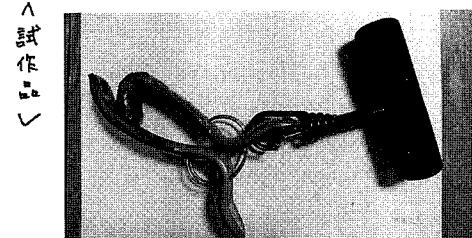
*応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

アイデア名	モテモテ ハンドル		
フリガナ	学年 3年		
名前	性別 男		
学校名	都・道・府・県 市・区・町・村 (選択している学校名を記入します)		
応募方法	1. 学校から 3. 個人で 2. 発明クラブなどの団体 団体名 ()		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆が黒のボールペンではっきりと書いてください。

1. なぜこのアイデアを思いつきましたか
私は休みの日によく、造園業をしては父の手伝いをします。大きな植木鉢を持て運ぶのですが、植木鉢が重い為、手のひらで腰が痛くなり、また手首にいいという事に気が付きました。父は毎日こんな重い物を運んでとても大変だなと思いつ、父の肩に負担が手のひらや背筋をやわらげ、持つにくく植木鉢を運ぶ手で運ぶ事ができょうな物を作ることはできないかと思い、このアイデアを考え、作品を作りました。

2. 作品が完成したら、写真をはってください



3. 作品を実際に作ってみましたか

作りました

いま作っている

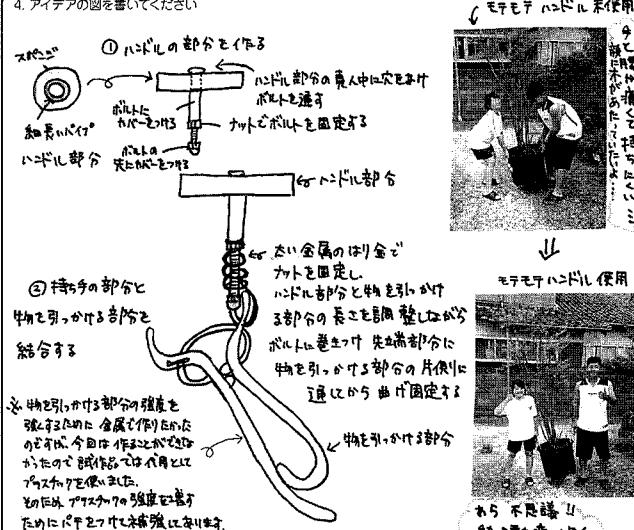
作っていません

市村アイデア優秀賞

受付No.

◎受付No.は、記入しないでください

4. アイデアの図を書いてください



5. 上の図の説明を書いてください

①持ち手のハンドル部分は手のひらの痛みを軽減する為、細長い形状の外側に穴があいています。
②重い物を持った時にどうしたら持ちやすくなるか、またどうしたら腰の痛みを軽減できるか
③ハンドル部分は手のひらの痛みを軽減する為、細長い形状の外側に穴があいています。
④手首に負担がかかる
⑤背筋が痛む
⑥腰の負担がかかる
⑦大きな木の幹以外の重い物でもモテモテハンドルの力を増やして持ちこなす
⑧ハンドルに穴があいて持ちこなす

第48回(平成29年度) 市村アイデア賞 受賞結果について

昨年度の第48回(平成29年度)市村アイデア賞には、全国より32,000件を超える応募をいただき、厳選なる審査の結果、受賞者及び受賞団体を決定いたしました。

全国の各教育委員会のご協力に感謝申し上げ、結果についてのご報告をいたします。

★応募結果 応募人数 32,402人

応募件数 32,413件

応募団体数 351団体

★表彰式 日程 平成29年11月17日 (金曜日)

会場 東京 科学技術館 サイエンスホール

招待者 個人賞受賞者 上位37名 (市村アイデア奨励賞以上)

団体賞受賞団体代表 6名 (奨励団体賞以上)

■ ■ ■ 団体賞 受賞校 ■ ■ ■

◆最優秀団体賞◆ 刈谷市立双葉小学校

◆優秀団体賞◆ 刈谷市立依佐美中学校
刈谷市立日高小学校

◆奨励団体賞◆ 岡山大学教育学部附属中学校
刈谷市立富士松中学校
福岡県立嘉穂高等学校附属中学校

◆努力団体賞◆ 安城市立安城北部小学校
刈谷市立亀城小学
刈谷市立富士松東小学校

■ ■ ■ 個人賞 受賞者 ■ ■ ■

◆文部科学大臣賞◆ 刈谷市立亀城小学校 小4 中村 明流人

◆市村アイデア優秀賞◆ 出雲市立河南中学校 中3 高橋 茉綾

◆審査委員長特別賞◆ 岡山大学教育学部附属中学校 中1 小坂 空

◆朝日小学生新聞賞◆ 刈谷市立日高小学校 小6 近藤 愛菜

◆朝日中高生新聞賞◆ 和歌山県立向陽中学校 中3 堤 瑞

◆科学技術館 館長賞◆ 大津市立青山小学校 小5 鈴木 隆太

◆市村アイデア記念賞◆ 八戸市立小中野小学校 小1 鈴井 菜月
刈谷市立平成小学校 小6 小川 明音
刈谷市立日高小学校 小6 岡崎 香織
岡山大学教育学部附属中学校 中1 北村 権
つくば市立吾妻中学校 中2 神谷 優依
ジャカルタ日本人学校 中3 加藤 咲良

◆市村アイデア奨励賞◆

刈谷市立日高小学校
刈谷市立住吉小学校
刈谷市立双葉小学校
刈谷市立日高小学校
刈谷市立住吉小学校
刈谷市立双葉小学校
刈谷市立双葉小学校
東田子ども塾
刈谷市立双葉小学校
刈谷市立小高原小学校
刈谷市立住吉小学校

小1 小野田 桜子
小1 江角 哲真
小1 小栗 久周
小2 二宮 遼成
小2 鈴木 皓大
小3 大村 雪葉
小3 大多 詠麻
小4 緒方 駿
小5 磯村 康成
小5 柴田 結麻里
小6 角南 煙

赤磐市立高陽中学校
刈谷市立刈谷東中学校
岡山大学教育学部附属中学校
千葉市立打瀬中学校
豊田少年少女発明クラブ
刈谷市立朝日中学校
豊田少年少女発明クラブ
黒部市立桜井中学校
刈谷市立依佐美中学校
刈谷市立依佐美中学校
愛知教育大学附属岡崎中学校
熊本大学教育学部附属中学校
福岡県立嘉穂高等学校附属中学校
桐蔭学園中学校

中1 岩本 夏実
中1 石川 珠愛
中1 市川 怜花
中2 向後 薫
中2 梶 淑太
中2 中村 華菜
中2 井上 詩文
中2 廣澤 愛
中3 東條 順真
中3 有馬 蓮
中3 猪原 優輔
中3 井ノ上 瑛人
中3 井上 加奈子
中3 鈴木 華子

◆佳作◆

刈谷市立富士松東小学校
豊田少年少女発明クラブ
刈谷市立朝日小学校
刈谷市立小高原小学校
刈谷市立住吉小学校
刈谷市立朝日小学校
刈谷市立富士松南小学校
刈谷市立電城小学校
豊田少年少女発明クラブ
福山市立桜丘小学校
安城市立桜井小学校
岡山大学教育学部附属小学校
東田子ども塾
刈谷市立小高原小学校
刈谷市立電城小学校
安城市立明和小学校
豊田市立駒場小学校
刈谷市立富士松東小学校
刈谷市立小高原小学校
安城市少年少女発明クラブ

小1 小林 春斗
小2 今井 寛斗
小2 中山 りょうへい
小2 森島 茉央
小2 浅野 結奈
小2 松本 将真
小2 岡本 陽和
小3 生田 結真
小3 坂本 愛花
小3 河上 裕樹
小4 柳原 由歩
小4 藤本 琉生
小4 鈴木 駿惺
小5 田中 よつ葉
小5 荻野 裕亮
小5 宮崎 さくら
小5 水野 有彩
小6 濱田 苜実
小6 野村 伊織
小6 鈴木 結子

鳥栖市立田代中学校
八戸市立較中学校
刈谷市立朝日中学校
刈谷市立富士松中学校
和歌山県立向陽中学校
和歌山県立向陽中学校
早稲田大学高等学院中学部
愛知教育大学附属岡崎中学校
埼玉大学教育学部附属中学校
豊田少年少女発明クラブ
合志市立合志中学校
岡山県立岡山操山中学校
川口市立戸塚西中学校
北九州市立守恒中学校
刈谷市立依佐美中学校
刈谷市立刈谷東中学校
刈谷市立雁が音中学校
兵庫県立大学附属中学校
つくば市立吾妻中学校
宇城市立松橋中学校
岡山県立岡山操山中学校
刈谷市立朝日中学校
刈谷市立富士松中学校
刈谷市立富士松中学校
沖縄市立美東中学校
岡山大学教育学部附属中学校
刈谷市立刈谷南中学校
刈谷市立刈谷南中学校
佐賀県立致遠館中学校

中1 笹富 真由
中1 宮崎 桃佳
中1 江坂 高太朗
中1 渋川 依澄
中1 津田 凪彩
中1 井本 光咲
中1 城所 海
中1 岩 歩美
中1 森 香南子
中1 中島 孝輔
中1 福岡 陽志
中1 中原 康陽
中2 多羅澤 厚志
中2 中嶋 俊介
中2 山田 希美
中2 中村 眞崇
中2 森 菜々美
中2 岸本 泰生
中2 越 恒媛
中2 植葉 蓮
中2 大池 真帆
中2 高畑 斧斗
中2 岩田 尚真
中2 中川 桃奈
中2 比嘉 楓
中3 仲西 泰隆
中3 鈴木 ひかる
中3 大橋 茜
中3 神前 昂汰
中3 中島 瑞星

◆努力賞◆

刈谷市立衣浦小学校
刈谷市立双葉小学校
刈谷市立小高原小学校
刈谷市立小高原小学校
刈谷市立双葉小学校
刈谷市立住吉小学校
刈谷市立住吉小学校
狹江市立第六小学校
春日部市立八木崎小学校
刈谷市立住吉小学校
刈谷市立富士松東小学校
鹿児島大学教育学部附属小学校
刈谷市立かりかね小学校
刈谷市立衣浦小学校
かるがも学童クラブ
刈谷市立平成小学校
川口市立上青木小学校
徳島市国府小学校
佐賀市立勤興小学校
立命館小学校
刈谷市立双葉小学校
安城市立作野小学校
安城市立桜林小学校
安城市立安城西部小学校
鹿児島大学教育学部附属小学校
豊田少年少女発明クラブ
佐賀市立神野小学校
刈谷市立日高小学校
大府市少年少女発明クラブ
東田子ども塾
刈谷市立双葉小学校
さいたま市立城南小学校
刈谷市立小高原小学校
岡山市立芳原小学校
クアラルンプール日本人学校小学部
安城市立今池小学校
牛久市少年少女発明クラブ

小1 仲野 早里加
小1 平野 稽志
小1 西村 優花
小1 西尾 花暖
小2 杉田 亮宇
小2 木村 咲智
小2 毛利 達那
小3 小林 民人
小3 望野 势太郎
小3 中野 航太朗
小3 近藤 雪月
小4 前村 留成
小4 平塚 めおい
小4 仲野 由人
小4 山本 拓真
小4 薄井 反里奈
小4 小林 快吏
小5 濱岡 美羽
小5 古瀬 麻奈佳
小5 杉本 佳穂
小5 加藤 漢士
小5 早川 真央
小5 永野 論太郎
小5 杉浦 薫空
小5 伊藤 大朗
小5 村上 純太
小5 北村 有湖
小5 愛知 由侑子
小5 岩堀 真尋
小5 阿部 巧豊
小6 横川 央介
小6 清水 繼乃
小6 千葉 瞳音
小6 稲田 眺
小6 谷高 愛
小6 岡田 瑞子
小6 小瀧 陽翔

川口市立戸塚西中学校
和歌山県立向陽中学校
刈谷市立刈谷東中学校
岡山大学教育学部附属中学校
岡山大学教育学部附属中学校
刈谷市立刈谷南中学校
佐賀大学教育学部附属中学校
合志市立合志中学校
刈谷市立雁が音中学校
刈谷市立富士松中学校
刈谷市立富士松中学校
石垣市立大浜中学校
立命館中学校
愛知教育大学附属岡崎中学校
愛知教育大学附属岡崎中学校
岡山大学教育学部附属中学校
埼玉大学教育学部附属中学校
埼玉大学教育学部附属中学校
愛知教育大学附属岡崎中学校
鳥栖市立田代中学校
岡山県立岡山大寺寺中等教育学校
八戸市立明治中学校
東温市立重信中学校
岡山市立東山中学校
クアラルンプール日本人学校中学部
那覇市立那覇中学校
刈谷市立依佐美中学校
浦添市立神森中学校
刈谷市立依佐美中学校
刈谷市立富士松中学校
刈谷市立富士松中学校
刈谷市立富士松中学校
刈谷市立富士松中学校
沖縄市立美東中学校
京都市立嘉楽中学校
岡山大学教育学部附属中学校
岡山大学教育学部附属中学校
刈谷市立依佐美中学校
岡山大学教育学部附属中学校
岡山市立高陽中学校
寒川町立寒川東中学校
刈谷市立富士松中学校
刈谷市立刈谷東中学校
刈谷市立刈谷南中学校
刈谷市立刈谷南中学校
瀬戸内市立牛窓中学校
岡山県立倉敷天城中学校
学校法人就実学園 就実中学校
佐賀県立致遠館中学校

中1 後藤 実歌
中1 尾野 心雪
中1 中野 由希
中1 森川 涼介
中1 富田 大智
中1 井野 道世
中1 川下 明優
中1 若杉 紗英
中1 芳谷 結奈
中1 中島 香一
中1 香名 美志
中2 辻川 黒田
中2 鈴木 竜音
中2 伊藤 泰成
中2 渡辺 彩美
中2 竹内 美梨
中2 廣澤 夏斗
中2 天野 彩美
中2 坡口 斧陽
中2 今岡 祥田
中2 林 咲吹
中2 藤井 遼叶
中2 松本 聰
中2 大城 まひろ
中2 荒井 百愛
中2 江坂 美奈
中2 清水 純
中2 渡邊 香り
中2 増田 駿斗
中2 大見諭 留美
中2 広岡 真鈴
中2 道下 涼子
中2 石井 太郎
中2 尾神 圭祐
中2 清水 一郎
中2 本田 力輝
中2 名須 真大
中2 吉木 駿人
中2 向當 菜穂
中2 久保 遥
中2 山本 里奈
中2 大島 弘太郎
中2 出原 もあな
中2 今泉 佐和子