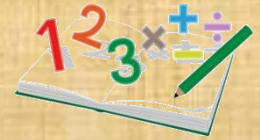




# 算数・数学部報



## 第63回愛知県統計グラフコンクール結果

先生方のおかげで、今年度も県へ170点の作品を出品することができました。ご協力ありがとうございました。また、今年度もたくさんの児童・生徒の入選がありました。おめでとうございます。

### ◆第1部 (小学校1~2年生)

金賞 (知事賞) 3点

おじいちゃん おばあちゃんを大切にしている?	青木 心音	連尺小	2年
WHY LEARN ENGLISH? どうして英語をべんきょうするの?	大石 真生	連尺小	1年

銀賞 (統計協会賞) 5点

のこしていませんか? きゅうしょく	打田 陽子	連尺小	2年
本、よんでるかな?	鳥居 咲良	連尺小	1年
みんなえがいでスポーツ	野村 奈央	三島小	1年
おしえて!! みんなのあそびかた	濱田 珠莉	連尺小	1年

銅賞 (統計協会賞) 5点

本を読んでかしくなれるかな?	池田 葵	三島小	2年
大きくなったよ 体と心	鎌田 結愛	三島小	2年
きれいなつがくろはうれしいね	丹下 ここな	三島小	1年
もしもできたらいちにちへんしん どんないきものになってみたい?	平岩 陽香	三島小	1年
おしえて!! みんなのすきなみもの	森本 愛菜	三島小	2年

奨励賞 (統計協会賞) 2点

たのしもう!! おてつだい	浦志 音羽	連尺小	1年
だいすきだよ みしましやうのおにいさんおねえさん	判治 里紗	三島小	1年

### ◆第2部 (小学校3~4年生)

金賞 (知事賞) 3点

家族で話そう! 防犯意識	内田 葵	上地小	4年
来る? 来ない? 大地しん~その日にそなえてできること~	長谷 祐真	連尺小	3年

銀賞 (統計協会賞) 5点

いいこといっぱい朝ごはん	石井 瑞希	井田小	3年
未来の地球を守るため エコカーでLet's go!	石原 秀都	上地小	4年
みんなのおこづかい	竹田 紗彩	竜美丘小	4年
「私たちの元気はねることから!」 ~早ね早起きやまい知らず~	林 朔弥	井田小	3年

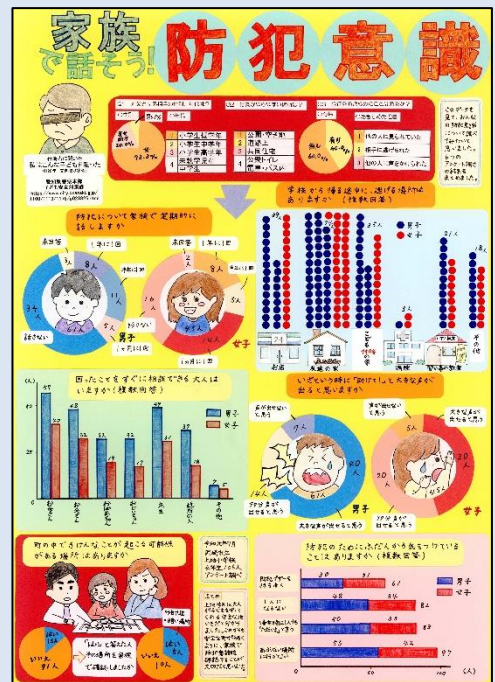
銅賞 (統計協会賞) 5点

きをつけて! うんてんじこ	下里 桜子	竜美丘小	3年
家にいてほしい? 外で働いていい? ~ママへの本音~	張 学滙	三島小	4年
スッキリ目ざめて良い一日のスタート!! ~みんなの目ざめはスッキリ起きられているかな?~	柘植 陽向	井田小	4年
もしものとき...自分の身は自分で守れる?!	判治 直哉	三島小	4年

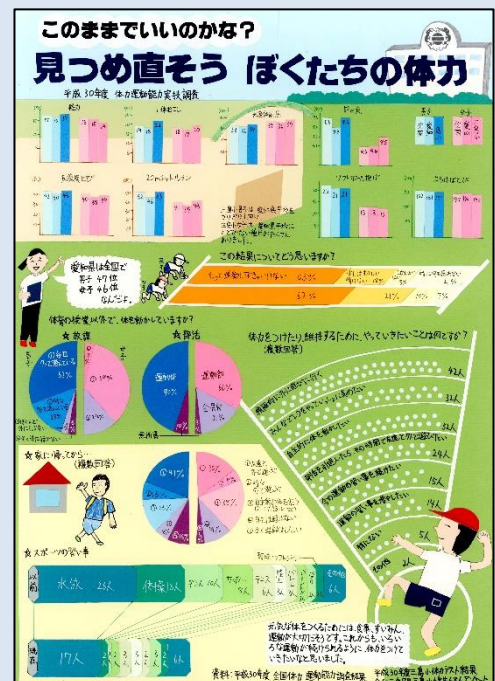
### ◆第3部 (小学校5~6年生)

金賞 (知事賞) 5点

中学生になるのってどんな気持ち? 教えて!! 中1のお兄さん、お姉さん	荒川 琴音	竜美丘小	6年
フレ!フレ! 2020東京オリンピックパラリンピック大調査	石原 南子	梅園小	6年
このままでいいのかな? 見つめ直そう ぼくたちの体力	判治 徹哉	三島小	6年
どうやって減らす? 海洋プラスチックごみ	山田 華凜	連尺小	6年



上地小 内田 葵さんの作品



三島小 判治 徹哉さんの作品

銀賞（統計協会賞） 5点

小学生のストレス事情！！	織田 華子	三島小	6年
いつからオトナ！？いつまでコドモ??	山本 結月	竜美丘小	6年
本当に知ってる？日本の食料自給率 ～国産？外国産？日本のスーパーフードの原材料～	山本 侑理湖	小豆坂小	6年
知ってる？小学生のおなやみ事情	米本 琴音	井田小	5年

銅賞（統計協会賞） 5点

減らせる？高齢者ドライバーの交通事故	阿部 光玖	竜美丘小	5年
大切にしよう！私たちの目	石川 有咲	連尺小	5年
牛乳好き♡は手を上げて！ ～牛乳の魅力に迫る～	小野内 志帆	竜美丘小	5年
もったいない 食品ロスの実態 ～私たちにできることは？～	山田 華暖	連尺小	6年

◆第4部（中学生）

金賞（知事賞） 5点

知ってる？教育改革	永田 愛	南中	2年
期待？不安？？キャッシュレス社会	山本 愛結	竜海中	2年

銀賞（統計協会賞） 5点

タマげた！？たまごの大調査	伊藤 史華	竜海中	1年
どんな職業に就きたい？ ～考えてみよう！将来の夢～	鈴木 海成 藤森 壮 古田 るり	東海中	2年
東京オリンピックと中学生の運動に対する姿勢	手嶋 咲美子	南中	3年
地方・都会・老若男女 みんな快適！！高齢者ドライバーへの対応	富田 海里	東海中	3年

銅賞（統計協会賞） 5点

みんなはスポーツが好き？東京オリンピックへの関心	北村 壮 高橋 淳	東海中	2年
マイバッグあなたは使ってる？ ～わたしたちが抱えるプラスチック問題～	鈴木 結捺	竜海中	1年
プラスチックごみから海の生き物を守ろう	兵藤 夏恋彩	城北中	2年

◆パソコン統計グラフの部（小学生以上）

金賞（知事賞） 5点

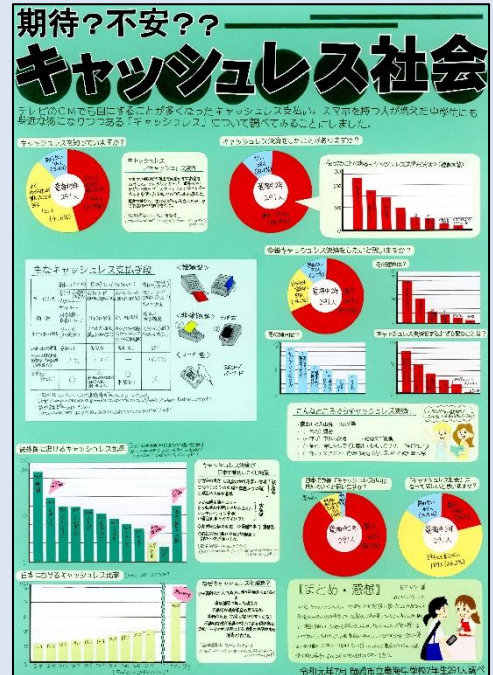
暑いぞ！日本の夏 熱中症になる人を減らすには？	伊藤 慧悟	甲山中	1年
食品ロスをなくせ！！ ～地球の未来を決めるのは君だ～	小西 兜斗	竜美丘小	5年
知っていますか？プログラミング	西 龍都	上地小	6年

銀賞（統計協会賞） 5点

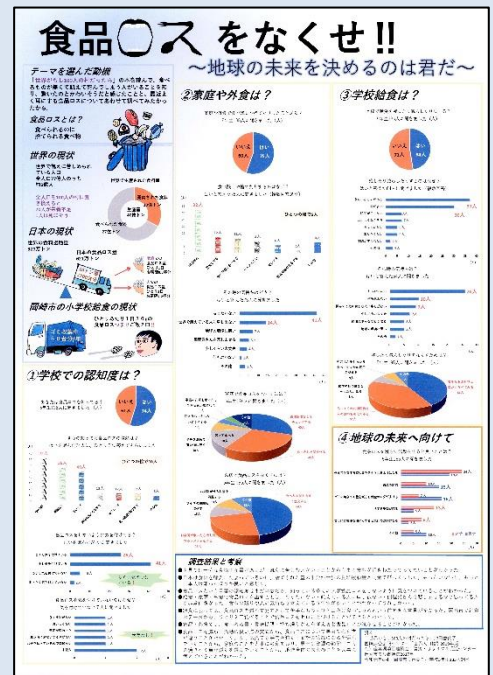
ゲームやり過ぎ注意	築山 拓虎	新香山中	2年
地球を救うのは僕達だ！ ～地球温暖化から未来を救うためにできること～	永田 浩人	翔南中	1年
地産地消！地元の野菜食べてますか？	森 一紗	竜美丘小	6年

銅賞（統計協会賞） 5点

どう使う？キャッシュレス決済	山下 雄飛	新香山中	2年
----------------	-------	------	----



竜海中 山本 愛結さんの作品



竜美丘小 小西 兜斗さんの作品

※制作者の順番は各賞ごとに五十音順になっています。

◆令和元年度 統計グラフコンクール指導者表彰  
竜美丘小学校  
南中学校 櫻井 章二 先生



今年度は県内で364点の応募がありました。入選した小中学生の作品73点のうち、51点が市内の児童・生徒の作品となり、岡崎市の子どもたちの作品のレベルの高さを感じる結果となりました。

入選した作品の傾向を見ると、例年と似ており、小学校低学年から中学年については学校生活や食べ物、交通安全など自分たちの身近なことをテーマにしている作品が多く、高学年から中学生については、それに加え、地域のことや社会で話題になっている作品が多く入選していました。また、今年度については上記に加え、小学校高学年や中学校では、食品ロスやプラスチック問題やキャッシュレス決済、オリンピックのことなど、社会で話題になっていることについてまとめている作品もありました。今後も、身近な話題や問題、地域の独自性のある主題について、統計グラフを通じた作品の深まりを期待しています。

なお、金賞（愛知県知事賞）を受賞した作品については、第67回統計グラフ全国コンクールへ応募しております。結果については、10月下旬以降に愛知県統計課のトップページ

(<http://www.pref.aichi.jp/toukei/>) で掲載されます。

また、入選作品は令和2年2月7日（金）午後から2月18日（火）午前まで岡崎市図書館交流館プラザ（りぶら）にて作品を展示しています。ぜひ足を運んでいただき、今後の参考にしてください。

## ☆アイデア集の授業の紹介（小学5年11月）

アイデア：宝探し

単元：整数（教科書P.101）（アイデア集 第32集 P.46,47）

準備：ワークシート、色鉛筆

**発問** 「最小公倍数、最大公約数をすばやく求めよう」

**お宝はどの箱に入っているかな？** 名前

整数の島へようこそ。この整数の島には、宝箱が5つあり、そのうち、宝が入っている箱は1つ。さて、どの箱に宝が入っているかわかるかな？  
暗号を解いて、宝が入っている箱を見つけてみよう。

① ( ) の中の数字の**最小公倍数**をもとめよう。

(例) 10	(2, 5)	(4, 6)	(7, 8)	(8, 6)	(2, 3)
	(2, 13)	(3, 7)	(7, 9)	(4, 18)	(6, 9)
	(7, 2)	(4, 9)	(8, 3)	(6, 8)	(2, 25)
	(6, 3)	(8, 5)	(9, 5)	(2, 9)	(10, 3)
	(5, 7)	(4, 5)	(3, 4)	(4, 7)	(5, 2)

「整数」の単元において、公倍数と公約数の求め方の定着に向けて、最小公倍数と最大公約数の求め方を理解した後に行います。( ) の中の2つの数の最小公倍数と最大公約数を求め、その後、求めた数が4の倍数になっているものに色をぬります。そして、浮かび上がってきた2つの数字を足すと、お宝が入っている箱が分かります。

最小公倍数と最大公約数を効率よく求めるためには、繰り返し練習する必要があります。教科書の問題を何度も行うよりも、ゲーム形式にすることにより、児童が楽しく、夢中になって取り組むことができます。

＜文責：神谷 明彦（三島小）＞

## ☆算数・数学部 読書会 情報交換会☆

11月25日（月）18時30分から 岡崎ニューグランドホテル3F 飛竜の間

講師の柴田録治先生と三浦鎌次先生をお招きし、読書会OBの先生方や現会員の先生方の情報交換ならびに懇親を深める機会にしたいと考えております。

※申込期日は、算数数学主任を通して、10月31日（木）までです。よろしくお願ひします。