

教育情報誌

まなびの風



船橋市総合教育センター 〒273-0863 船橋市東町834番地 TEL 047-422-7730 <http://www.gec.funabashi.ed.jp/>



ファーストチャレンジ
小学校筆答



表彰式



受賞者の皆さん

「算数・数学チャレンジふなばし」を実施

算数・数学好きな子どもを育て、「考える力」を育むことを目標に今年度から始まった「算数・数学チャレンジふなばし」は、各学校の校内選考を経て、「ファーストチャレンジ」には小学校177名、中学校82名が臨みました。そして「ファイナルチャレンジ」には小学校30名、中学校35名が進出し、自己の可能性に挑戦しました。

最終結果は一覧表の通りです。小学校の金賞に2名が選ばれるなど実力が伯仲していましたが、このチャレンジに参加した児童生徒の意欲は、必ず今後の学校生活や家庭生活に生かされるものと思います。

船橋市教育委員会では、今年度の成果と課題を踏まえ、本事業を更に発展させていきたいと考えています。

●受賞者一覧

	小学校名	氏名	中学校名	氏名
市長賞	宮本小学校	谷口 大河くん	葛飾中学校	林 剛生くん
議長賞	海神南小学校	神崎宗一郎くん	坪井中学校	巽 晶太郎くん
教育長賞	葛飾小学校	大竹 優貴くん	習志野台中学校	川嶋 二輝くん
金賞	小栗原小学校	藤井健太朗くん	二宮中学校	大滝 純平くん
	行田東小学校	水野 龍人くん		

他 銀賞21名 銅賞35名

実施委員長のことば

この事業は全国的にも殆ど例がなかっただけに、実施するまでにいくつかの課題がありました。しかし、「算数・数学が好きな子どもたちをたくさん育てたい」という想いが実施委員の共通認識でもありました。

大会当日、多くの子どもの真剣な姿に触れることができたことは大きな喜びでした。同時に参加した子どもたちにとっても貴重な体験の場になったと考えます。これからも「考える力」を大切に、思考力、判断力、表現力を高めていって欲しいものです。

今後、本事業を継続・発展させるためには、各学校の理解をより深めていくことが肝要であると考えます。

三山中学校長 薄井 豪行

●市長賞受賞者のことば

小学校

僕は算数が好きです。問題が解けた時に達成感が味わえるからです。チャレンジふなばしでは、問題を解いたり、解き方を人前で発表したりしました。発表ではわかりやすく正確に伝えることを心がけました。今回、よい結果が出せてうれしかったです。これからも算数の授業で自分の考えをもっと伝えられるように頑張ります。

宮本小学校 谷口 大河

中学校

数学チャレンジの初代チャンピオンになることができました。光栄に思います。

数学の解答は、とても美しいと思います。今大会では、答えの導き方を筋道を立てて発表する場面がありましたが、頭の中で物事を整理し、答えを伝えることができました。このチャレンジで、将来、役に立つ素晴らしい経験ができました。

葛飾中学校 林 剛生

●ファイナルチャレンジ



中学校筆答



小学校発表力審査



中学校発表力審査



審査委員



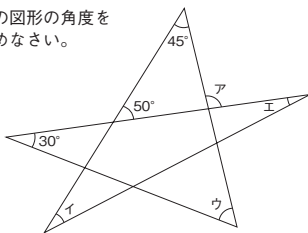
モニタールームで視聴

○発表力審査は、正解を出すだけでなく、問題に含まれた課題を正しく理解し、解き方を相手にわかりやすく説明する力（表現力）をみるためのものです。

●問題と解答（抜粋）

小学校（ファーストチャレンジ）

次の図形の角度を求めなさい。



①アの角の大きさを求めなさい。 ① 95°

②イ、ウ、エの3つの角の大きさを求めなさい。 ② 105°

正答率 ①81.35% ②32.77%

中学校（ファイナルチャレンジ）

問題

ある部屋の電灯は、4個のスイッチを操作しなければつかない。そのスイッチは、押すたびに赤と青が切り替わり、どれでもよいので4つのスイッチが赤2つ、青2つになったときだけ、部屋の電灯がつくようになっている。

今、部屋の電灯はついておらず、各スイッチが赤、青のどちらになっているかはわからない。

また、電灯をつけるために、一度に何個のスイッチを操作してもよいが、部屋が真っ暗で、どのスイッチも固定されていないので、次に操作するときには、自分がさきどのスイッチを操作したのかわからない。

なるべく少ない回数でこの部屋の電灯をつけるには、4つのスイッチをどのように押せばよいか答えなさい。

解答例

次の手順でスイッチを押せば、3回で点灯させることができる。（赤をA、青をBで表す。）

1回目：4つのうち2つのスイッチを押す。

①AAAAと②BBBBの場合は、ともにAABBになるので、点灯(終了)

③AABBの場合は、2個押すと、AABB または BBBB となる

④BBBBの場合は、2個押すと、BBBB または AAAA となる

2回目：4つのうち1つのスイッチを押す。

1回目でAABBの場合は、1個押すと、AABBになって、点灯(終了)か、点灯しないときは、AAAA

1回目でBBBBの場合は、1個押すと、AABBになって、点灯(終了)か、点灯しないときは、BBBB

3回目：4つのうち2つのスイッチを押す。

2回目で、AAAA または BBBB だから、必ず AABBとなり点灯 正答率 48.57%

船橋市の野外彫刻

船橋市は、昭和56年より市民の文化的感性を高め、文化的な都市景観を創出するために市内各地の公園・公共施設・駅前広場などに野外彫刻の設置を進めてきました。現在、市の文化課が管理している野外彫刻は25体ありますが、これらは我が国彫刻界の重鎮の作家をはじめ、市内在住の著名作家や新進気鋭の彫刻家の手によって制作されました。そこで本号では、市民の身近な彫刻として周知されると共に、街のシンボルとしてより親しんでいただけるように、船橋市の野外彫刻を取り上げました。



●作品について(抜粋)

- ③「新風」** 富永 直樹
 船橋市の「スポーツ健康都市宣言」のシンボルとして、若々しい清新なる気迫に満ちあふれた像として、また発展する本市のシンボルとして制作した。
- ④「登竜童子」** 矢貫 正夫
 子どもたちの健全な成長を願い、「竜門の滝」を登った鯉は竜と化したという故事にちなみ鯉を母性の化身とし、今まさに竜児を生み出そうとしている母子像。
- ⑬「風光る」** 雨宮 敬子
 5月のさわやかな風の中、新芽が映えるころ、何気なく立った女性。この作品にはそんな女性が明るい希望を持ち、知的な躍動感あふれるようなイメージがある。
- ⑭「共生」** 若林 功
 制作テーマとする「円」を登場させ、形の持つ明快さに人々の健全を託した。この場所が躍動する空間の出発点となることを願う。

「愛称」については、市民から名前を募集し決定しました。

船橋市内には昭和55年、船橋駅コンコースに建立された「さざんかちゃん像」をはじめ市民に親しまれている彫刻がたくさんあります。今号では文化課が管理している野外彫刻を取り上げました。

番号	愛称	制作年
1	「ふれあい」	昭和57年
2	「希望」	昭和58年
3	「新風」	昭和58年
4	「登竜童子」	昭和60年
5	「慈愛」	昭和60年
6	「識(しき)」	昭和61年
7	「英知」	昭和61年
8	「歓び」	昭和62年
9	「前進」	昭和62年
10	「呼びかけの像」	昭和63年
11	「瑞雲」	平成元年
12	「やすらぎ」	平成元年
13	「かがやき」	平成2年
14	「海からの風」	平成2年
15	「翔(しょう)」	平成3年
16	「明日を見つめて」	平成3年
17	「風光る」	平成4年
18	「まなざし」	平成4年
19	「虹の子」	平成5年
20	「森の精」	平成5年
21	「蒼(そう)」	平成6年
22	「大地の芽」	平成7年
23	「未来への花束」	平成8年
24	「共生」	平成9年
25	「悠久の流れ」	平成10年



①「ふれあい」 昭和57年 菊池一雄 中央公民館前広場 J R船橋駅南口徒歩7分	⑭「海からの風」 平成2年 柴田良貴 本町中央児童遊園 京成船橋駅徒歩5分
②「希望」 昭和58年 川村 榮 天沼弁天池公園 J R船橋駅北口徒歩2分	⑮「翔(しょう)」 平成3年 上野弘道 二宮出張所 新京成線薬門台駅徒歩10分
③「新風」 昭和58年 富永直樹 運動公園陸上競技場脇 J R船橋駅北口から新京成バス20分	⑯「明日を見つめて」 平成3年 小比賀 強 高根木戸近隣公園 新京成高根木戸駅徒歩15分
④「登竜童子」 昭和60年 矢貫正夫 御滝公園 新京成滝不動駅徒歩10分	⑰「風光る」 平成4年 雨宮敬子 総合教育センター J R東船橋駅北口徒歩15分
⑤「慈愛」 昭和60年 草野 慎 御滝公園 新京成滝不動駅徒歩10分	⑱「まなざし」 平成4年 久保 浩 勝間田公園 J R西船橋駅北口徒歩3分
⑥「識(しき)」 昭和61年 伊藤礼太郎 薬門公園 新京成習志野駅徒歩5分	⑲「虹の子」 平成5年 青木三四郎 海浜公園芝生広場 J R船橋駅南口京成バス20分
⑦「英知」 昭和61年 鈴木 弘 薬門公園 新京成習志野駅徒歩5分	⑳「森の精」 平成5年 石橋 巨 上山公園 J R武蔵野線船橋法典駅徒歩20分
⑧「歓び」 昭和62年 大須賀 力 J R船橋駅北口前広場 J R船橋駅北口前	㉑「蒼(そう)」 平成6年 佐藤忠良 船橋アリーナ 東葉高速鉄道船橋日大前駅徒歩8分
⑨「前進」 昭和62年 神野義衛 市役所玄関前 J R船橋駅南口徒歩12分	㉒「大地の芽」 平成7年 堀内健二 小室駅前広場 北総鉄道小室駅前
⑩「呼びかけの像」 昭和63年 長谷川 昂 北習志野近隣公園 新京成北習志野駅徒歩5分	㉓「未来への花束」 平成8年 綿引道郎 北図書館前 新京成二和向台駅徒歩1分
⑪「瑞雲」 平成元年 安西順一 小室公園 北総鉄道小室駅徒歩5分	㉔「共生」 平成9年 若林 功 北習志野駅前広場 新京成・東葉高速鉄道北習志野駅前
⑫「やすらぎ」 平成元年 堀 豊之 船橋市立医療センター J R船橋駅北口新京成バス20分	㉕「悠久の流れ」 平成10年 酒井 良 北部公民館豊富出張所前広場 新京成三咲駅から新京成バス15分
⑬「かがやき」 平成2年 久保田徹通 J R東船橋駅北口前 J R東船橋駅北口徒歩0分	船橋市教育委員会文化課 船橋市湊町2-10-25 ☎047-436-2894



学校農園

行田西小学校では、サツマイモを使った給食の日に、お世話になった方々を招待しました。高根小学校では、地域の方々の協力を得ながら米作りを行っています。

行田西小学校……サツマイモ



手入れされた畑



低学年による収穫の様子

高根小学校……お米



青々と実った稲



保護者、地域の方と一緒に稲刈り

平成23年度千葉県教育奨励賞受賞者

【国際理解教育】



教諭 矢野昌路
八木が谷中学校

【生徒指導】



教諭 稲葉正充
市立船橋高等学校

【事務の改善・推進】



事務長 木村さとみ
飯山満中学校
(現 中野木小学校)

【研究推進】



教諭 峯川治久
若松小学校
(現 小室小学校)

【教育指導(英語)】



教諭 宮山祐子
若松中学校

シリーズ



ふるさと・学校

このコーナーでは、各学校の心に残るスポットを写真で紹介しています。

峰台小学校



今日もがんばったね、また明日

八木が谷小学校



タイヤを使った楽しい遊具



音楽部の練習風景



広い校庭



安全に下校しましょう 校門からのアプローチ



今日もどこかで

市民の文化芸術の発表の場である船橋市民ギャラリーには、毎年開催される市書写展や市造形展の会場として、たくさんの児童・生徒並びに保護者の皆さんにご来場いただいております。同じビル5階にある船橋市茶華道センターは茶道・華道等の学習の場ですが、その存在はあまり知られていません。「ビルの中にこんなに立派な茶室・和室があるのか!」とびっくりされると思います。日本の良き伝統文化に触れる機会として、子ども向けの茶道教室や茶道体験、華道や日舞の教室なども開催しております。ぜひ、一度見学にお出掛けください。

船橋市民ギャラリー 船橋市茶華道センター館長 石井 和明