

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/>

小学校算数科の目標

算数的活動を通して、数量や図形についての基礎的・基本的な知識及び技能を身に付け、日常の事象について見通しをもち筋道を立てて考え、表現する能力を育てるとともに、算数的活動の楽しさや数理的な処理のよさに気付き、進んで生活や学習に活用しようとする態度を育てる。



校内授業研究（南本町小）



校内授業研究（坪井小）

—これからの算数・数学教育—

最近、大学生の基礎的な数学力・論理力の低迷が深刻な状況であることが話題になりました。これからの算数・数学教育は、数学的活動を通して、基礎的な原理や法則等を確実に習得し、その過程で算数・数学のよさ、面白さ、便利さを実感できるようにすることが重要です。また、論理的に考える力や説明する力を身に付けることも求められています。そのためには、教師が、子ども一人一人のつまづきに気付き、個々の能力に応じた指導方法の工夫・改善を図っていくことが大切です。

新聞紙で1㎡をつくってその紙いっぱいに絵を描いた時、たくさん絵が描けて1㎡がとっても広いことが分かった。1kmの正方形が描いてある学校の航空写真を見て、1kmの広さが分かった。面積は公式を覚えると、とても簡単だった。それに複雑な形の面積を計算する時、切ったり、付け足したりして考えるのがとても楽しかった。

三山東小学校4年生

中学校数学科の目標

数学的活動を通して、数量や図形などに関する基礎的な概念や原理・法則についての理解を深め、数学的な表現や処理の仕方を習得し、事象を数理的に考察し表現する能力を高めるとともに、数学的活動の楽しさや数学のよさを実感し、それらを活用して考えたり判断したりしようとする態度を育てる。



少人数授業（飯山満中）

—集え未来の数学者— 算数・数学チャレンジふなばし 船橋から新しい風を

船橋市教育委員会では、今年度から算数・数学の面白さ・楽しさを味わう場として、「算数・数学チャレンジふなばし」を開催します。算数・数学好きな子どもをたくさん育て、「考える力」を育むことを大きな目標にしています。

※詳細は各学校からの案内を参照してください

目的

- ・児童・生徒の算数・数学への興味関心を高め、考える力を育む。
- ・知識・技能を活用し、判断・表現する力を発揮して、課題を解決できるようにする。
- ・問題を解く活動を通して、算数・数学の面白さを味わわせる学習活動の奨励を図る。

募集対象者

- ・船橋市立小学校第6学年の希望者
- ・船橋市立中学校第3学年の希望者

選考方法

- 校内選考【平成24年6月末までに各学校で実施】
各学校は希望者を募り、代表者を決める。（代表者数は、原則対象学年の学級数+1）
- ファーストチャレンジ【平成24年8月4日（土）総合教育センターで実施】
代表者（小学校：約230名予定、中学校：約160名予定）を対象に、基礎・応用の筆記問題を実施。
- ファイナルチャレンジ【平成24年8月25日（土）総合教育センターで実施】
選抜された者（小30名、中30名程度）を対象に、筆記問題と発表力を審査。

審査と表彰

- ・校内選考は各学校の裁量とする。
- ・ファーストチャレンジ及びファイナルチャレンジは「実施委員会」で厳正な審査を行う。
- ・表彰はファイナルチャレンジ進出者を対象とし、平成24年10月27日（土）に「教育フェスティバル」の中で行う。



学力テストに取り組む(古和釜小)

実施委員（審査員）会は市立小・中・高等学校の校長・教頭・教諭等で構成されています。

船橋の教育



船橋市教育委員会が主催する作品展・発表会・コンクール

船橋市教育委員会は子どもたちの学習の成果を発表する場を「作品展・発表会・コンクール」という形で設けています。各教科それぞれに歴史を積み重ね、学習意欲の向上に寄与しています。本号ではそれらの取組を紹介します。(写真・作品数は昨年度のもので、教科によっては市長賞等の各賞を授与しています。)

教育振興ビジョン 基本方針2 学ぶ意欲を育て確かな学力の向上を図ります
 推進目標1 学習指導の改善による学力の向上
 推進目標2 今日的な教育課題に対応する教育の推進

教育振興ビジョン 基本方針3 豊かな心を育成し社会性を高めます
 推進目標4 情操教育の充実

これら基本方針及び推進目標の実現の一環として、各種作品展やコンクールを実施しています。

音楽

- 船橋市小・中学校音楽発表会 (サマーコンサート)
3日間で小学校3学年～中学校3学年の85団体参加
- 船橋市小・中学校合唱発表会
希望した小学校3学年～中学校3学年の32校が参加
- 船橋市音楽優秀校記念演奏会 (夢を育む虹のコンサート)
推薦された小学校3学年～高等学校2学年の12校参加



夢を育む虹のコンサート



サマーコンサート

図工・美術

- 夢アート展
小・中・特別支援学校参加 総出品数 593点
- 子どもたちの色・形・夢 造形作品展
小・中・特別支援学校参加 総出品数4113点



造形作品展



夢・アート展

技術・家庭

- 船橋市小・中学校技術・家庭科作品展
総出品数450点



児童生徒作品

英語

船橋市中学校英語発表会 参加者総数130名



受付の様子



発表風景

特別支援

- 船橋市小・中特別支援学級
特別支援学校、通級指導教室
児童生徒合同作品展
参加学校数 33校
総出品数 388点



合同作品展 (市庁舎ロビー)



合同発表会 (船橋市民文化ホール)

船橋市文学賞に小・中学生が入賞

船橋市文学賞は24年の歴史があり、小説、児童文学、短歌、詩、俳句の5部門にそれぞれの賞が授与されます。子どもたちも意欲的に参加し、これまでに小学生5人、中学生15人が入賞し、最優秀賞の「文学賞」を中学生3人が受賞しています。これからも子どもたちの挑戦が続くことを期待しています。



○平成23年度に詩の部門で「佳作」を受賞した竹内大貴さんのことば(現千葉日本大学第一高等学校在学)

日頃感じていることを詩にしました。苦勞しないで自然に書き、時間はかかっていません。13歳も歳が離れている弟はとても可愛く、一緒にいると、剣道の部活動の疲れも癒されます。

三才違いの弟は
 何かももうまくやりやがる
 二才違いの弟は
 二度ある事は三度ある
 要領がいい
 いま反抗期
 うまくやる
 祖母に似ている
 まゆはふさふさ
 髪はやわらかい
 いつも怒られないように
 三度目の正直がよくある
 僕は
 兄貴としてなんか損
 二才違いの弟は
 父に似ている
 眉は太い
 髪はかたい
 反抗期は終わる
 要領が悪い
 三度目の正直がよくある
 僕は
 兄貴としてなんか損
 二才違いの弟は
 父に似ている
 眉は太い
 髪はかたい
 反抗期は終わる
 要領が悪い
 三度目の正直がよくある
 僕は
 兄貴としてなんか損

兄弟
 竹内大貴

平成24年度 各教科作品展・発表会・コンクール

教科等	作品展・発表会・コンクール名	期日・期間	開催場所
国語	船橋市読書感想文コンクール(船橋市学校図書館協議会との共催) 船橋市中学生弁論大会(船橋ライオンズクラブとの共催) 船橋市小・中・特別支援学校書写展覧会	平成24年10月頃審査 平成24年11月15日(木) 平成25年1月22日(火)～1月27日(日)	旭中学校 市民ギャラリー
社会	第22回船橋市児童生徒社会科作品展	平成24年10月27日(土)・28日(日)	総合教育センター
算数・数学	算数・数学チャレンジふなばし	平成24年6月、8月4日(土)、8月25日(土)	6月は各学校 8月は総合教育センター
理科	第38回船橋市児童生徒科学論文・工夫作品展	平成24年10月27日(土)・28日(日)	総合教育センター
音楽	船橋市小・中学校音楽発表会(サマーコンサート) 船橋市小・中学校合唱発表会 船橋市音楽優秀校記念演奏会(夢を育む虹のコンサート)	平成24年7月24日(火)・25日(水)・26日(木) 平成24年11月10日(土) 平成25年3月9日(土)	市民文化ホール 市民文化ホール 市民文化ホール
図工・美術	夢・アート展 子どもたちの色・形・夢 造形作品展	平成24年8月9日(木)～8月27日(月) 平成25年2月5日(火)～2月12日(火)(午前)	子ども美術館 市民ギャラリー
技術・家庭	船橋市小・中学校第33回技術・家庭科作品展	平成24年11月10日(土)～11月12日(月) 平成24年11月13日(火)～11月16日(金)	総合教育センター 市庁舎ロビー
英語	第32回船橋市中学校英語発表会	平成24年8月29日(水)	葛飾公民館
特別支援	小・中特別支援学級、特別支援学校、通級指導教室児童生徒合同作品展	平成24年10月26日(金)～11月9日(金) 平成25年2月頃予定	市庁舎ロビー 未定

理科

船橋市児童生徒科学論文・工夫作品展
 科学論文 総出品数小・中合計721点
 科学工夫作品 総出品数小・中合計111点



科学論文展示



科学工夫作品展示



市長賞
「チカチカアニメボックス」



市議会議長賞
「ハネのないせん風機」



教育長賞
「磁石とアルミのうずまきコーヒークップ」



プラネタリウム館コスモ賞
「風力につでんプラネタリウム」

社会

船橋市児童・生徒社会科作品展
 総出品数 372点



審査風景



作品展示

国語

- 船橋市小・中・特別支援学校書写展覧会
総出品数414点
- 船橋市読書感想文コンクール 総出品数108点
- 船橋市中学生弁論大会
約15名が参加(市内の学校を2つのブロックに分けて開催)



作品展示



準備風景



入賞作品

【訂正とお詫び】 28号2面の記述に誤りがありました。平成21年度のPISA調査の参加国数は57か国ではなく65か国です。訂正しお詫び申し上げます。(誤) 平21(57) → (正) 平21(65)

西海神小 新校舎の特色

4月21日(土)に新校舎完成記念式典が行われました。

- ・ガラスをふんだんに使用した明るい校舎
- ・木材を多用した温かみのある室内
- ・船橋市内唯一のウッドデッキのある中庭
- ・エレベーターの設置等バリアフリーを考えた設計
- ・室内空調完備
- ・屋上に太陽光発電パネルを設置
- ・吹き抜けのある、多目的利用が可能な図書室



記念式典



エレベーター



ランチルーム



校舎の中庭



正門付近



太陽光発電パネル



ウッドデッキ



図書室



ブレイルーム

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。

三山小学校



校庭のいちよう並木

古和釜中学校



朝の風景



正門から見た校舎



満開の桜の下で



運動場から見た校舎



3棟からなる校舎

平成23年度
文部科学大臣優秀教員
表彰受賞者

【特別支援教育】



教諭 大山恭子
三咲小学校

【学習指導】



教諭 本間一郎
芝山中学校

【体育、保健、給食指導】



養護教諭 石神和代
大穴中学校

【部活動】



教諭 神田眞司
市立船橋高等学校

※学校名は平成23年度の在籍校です。