



みんなで取り組む
千葉の教育

〔発行者〕千葉県教育庁企画管理部教育政策課
〒260-8662 千葉市中央区市場町1-1
電話 043-223-4015

令和4年度千葉県児童生徒・教職員科学作品展

10月15日（土）、16日（日）に一般公開を開催しました！



昨年度の一般公開は、新型コロナウイルス感染症の影響により、千葉県知事賞などの特別賞と優秀賞に入賞した作品のみの展示となりました。

今年度は、より多くの方に作品を見てもらうために、展示室を多く設けたり、一度での入場人数を制限したりするなどの感染対策を行い、全県から集めた641点、全作品を展示して、一般公開を実施することができました。

その結果、二日間合わせて1,689人と多くの方にご来場いただき、優れた作品と論文を見ていただくことができました。工夫を凝らした作品や詳しく調査された論文を見て、「なるほど。」と多くの来場者が感嘆する様子がとても印象的でした。



一般公開にご協力いただいた関係各位の皆さま、本当にありがとうございました。

11月11日（金）に表彰式を開催しました！

特別賞や優秀賞に輝いた児童、生徒および教職員を対象に表彰式を実施しました。

表彰式に参加した児童・生徒たちは、緊張した面持ちでしたが、賞状やトロフィー、楯を受け取る際にはうれしそうな笑顔が見られました。最後に審査員長から「努力は、成功を約束してくれないが、成長は約束してくれる」と、今後の研究に向けてエールをいただきました。

また、特別賞や優秀賞を受賞した作品は全国展*に出品されます。今後の発表が楽しみです。

*全国展は、「全国児童才能開発コンテスト科学部門」「日本学生科学賞」「日本学生児童発明くふう展」の3つを指します。



上のQRコードを読み取るか、クリックすると「受賞者一覧」を見ることができます。

＜お問い合わせ先＞
千葉県総合教育センター
カリキュラム開発部科学技術教育担当
(千葉県児童生徒・教職員科学作品展実行委員会事務局)
Tel:043-276-1184



インデックス&ミニ・トピックス

インデックス(目次)	頁
千葉県児童生徒・教職員科学作品展 一般公開・表彰式	1
インデックス&ミニ・トピックス	2
心のバリアフリー教育の推進 (今年度の取組等紹介V o l . 10)	3
県内学校ミニ・ニュース (船橋市立船橋特別支援学校)	4
千葉県高等学校工業教育研究 令和4年度 第38回 総合技術コンクール	5
イベント情報	別冊

**Honda エコマイレージチャレンジ全国大会
県立下総高等学校自動車部が大会6連覇の快挙達成！(10月1日・2日)**

県立下総高等学校自動車部は、令和4年10月1日(土)、2日(日)に開催された「Honda エコマイレージチャレンジ全国大会※」のグループⅡ(高校生クラス、86チームがエントリー)で優勝しました。

今年度は、3年ぶりに全国大会が開催され、自動車部から2チームが出場。コロナ禍で中止されるまで5連覇中でしたが、部員の代替わりが進み、全員が全国大会への出場経験が無い中さまざまなトラブルを乗り越え、大会6連覇の快挙を成し遂げました。

※「1リッターのガソリンで何km走行できるか？」をテーマに、毎年開催される燃費の限界にチャレンジする競技会。1981年に開催されて以来、全国各地の中学校や高等学校、高専、専門学校、大学、社会人のチームが多数参加しています。



詳しくは、こちら↓

<https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/seisaku/kouhou/photo-2022/221001.html>

県教委 NEWS



各学校のウェブページから「県教委ニュース」へのリンクをお願いしています。バナーもご活用ください。

◎さらに情報をお知りになりたい方、ご意見のある方は、次のアドレスにアクセスしてください。

県教育委員会ウェブサイト：<https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/index.html>

フォトニュース：<https://www.pref.chiba.lg.jp/kyouiku/seisaku/kouhou/photo-index.html>

ご意見・ご提案メール：https://www.pref.chiba.lg.jp/form/kyouiku_iken_kyouiku/form.html

<アンケート>

[県教委ウェブサイトを使いやすくするためのアンケートにご協力ください。\(ここをクリック\)](#)

心のバリアフリー教育の推進

< 今年度の取組等紹介 Vol.10 >

～各学校の実践紹介～

優れた成果のあった学校を年度末に選定し、「グッドプラクティス」として顕彰します。

袖ヶ浦市立平岡小学校幽谷分校

パラアスリートへの「おもてなし」



障害のある方との交流

相互に支え合い、認め合える心を育てる交流

- 『I'mPOSSIBLE』日本版教材の活用後、パラアスリートと交流を実施
また、パラアスリートに感謝の気持ちを伝えるため児童による幽谷分校伝統の一輪車披露で「おもてなし」を実施
- 近隣の障害者福祉施設との「ホタルの育成」に関する交流や草刈り、芋掘り等、軽作業を通じて協働活動を実施

[児童の感想]

- ・これからは、できないと思っていたことも工夫したり、試したりしながら頑張りたい。
- ・障害の有無に関わらず、意見を出し合いたい。
- ・どう接して良いか分からず、難しかった。
- ・お互いにもっと慣れれば、お話もできそう。

「共生社会」の体験活動・調べ学習

- パラアスリートを講師としたパラスポーツ(車いすバスケットボール)体験や、専門学校と連携した車いす介護体験を実施
- 障害の種類やバリアフリー、ユニバーサルデザインについて、個人でテーマを設定し、タブレット端末や本を活用して調べ学習を実施

[児童の感想]

- ・車いすバスケットボールに興味を持った。
- ・障害に関係なく、目標を持って頑張ることが大切だと感じた。
- ・介助が必要な人たちの気持ちが分かった。

流山市立西初石小学校



車いす介護体験の様子



調べ学習の様子

「グッドプラクティス」の顕彰とは

心のバリアフリー教育の取組において、他の学校にとって参考となり、優れた成果があったと認められる学校を「グッドプラクティス」として県教育委員会教育長が顕彰し、賞状および記念品を授与します。

ご応募をお待ちしています。

※令和4年5月12日付け教政第74号【心のバリアフリー教育グッドプラクティスへの応募について（依頼）】参照

お問い合わせ先

企画管理部教育政策課

電話043-223-4177

県内学校ミニ・ニュース (船橋市立船橋特別支援学校)

本校は、昭和54年の開校以来、船橋市立の特別支援学校であることを意識し、児童生徒一人一人のねがいに応じた教育課程の編成を行い、保護者および地域の方々の理解と協力を得て、児童生徒の「生きる力」を育むことに努めてきました。また、市内の特別支援教育の拠点校としての機能を発揮し、市内小・中学校および各関係機関と連携を図っています。児童生徒数の増加により、小学部は平成21年度に高根台校舎へ移転しました。

今回は、文化庁の「文化芸術による子供育成総合事業」を活用し、沖縄伝統組踊巡回公演に向けた、小学部の生活単元学習「はいさいエイサー」の取り組みを紹介します。



沖縄伝統音楽ワークショップの様子

5月には、沖縄伝統組踊「子の会」による沖縄伝統音楽ワークショップを行いました。琉球舞踊の紹介、手踊りやエイサーの体験等のプログラムを行っていただきました。初めて触れる沖縄文化、演者さんの本格的な踊りと雰囲気引き込まれていきました。「パーランクー（沖縄の伝統楽器）」を手にして、三線の演奏に合わせて、ポーズを決めたり、鳴らしたりする様子に、本物の音楽の影響を実感しました。

3年生は6月に、ワークショップの余韻を残しながら、生活単元学習で単元「はいさいエイサー」に取り組みました。



思い思いにパーランクーを制作しました

単元前半は、学年の仲間みんなと、まるく切られた段ボールを貼り合わせたり、飾り付けをしたりして、オリジナルのパーランクーを制作しました。また、ステンシルで模様を付けたオリジナルのはちまきも作りました。単元後半は、手作りのパーランクーとはちまきを身に付けて、7月の沖縄伝統組踊巡回公演に向け、学年全員で本格的にエイサーの踊りに取り組みました。3年生の教室からは、毎日、エイサーとパーランクーの音色が響きわたりました。

7月、沖縄伝統組踊巡回公演の当日、栄養士さんの計らいで、給食もジュースやソーキ汁などの沖縄料理でした。琉球舞踏や沖縄音楽コンサート、公演の最後には3年生が取り組んできたエイサーをプログラムに盛り込んでいただきました。掛け声を楽しくて声を出す子、踊りを覚えて音楽に合わせて踊る子、パーランクーを叩いて音を出す子、それぞれに楽しさを見つけ、全校の子供たちや教職員、演者みんなが一体となって、盛り上がった一日でした。

公演後は、演者さんにみんなで作ったお礼の手紙をプレゼント。初夏に、沖縄の雰囲気一色の生活となりました。



沖縄伝統組踊「子の会」の皆さんと一緒に



みんなでエイサー

千葉県高等学校工業教育研究

令和4年度 第38回 総合技術コンクール

令和4年11月26日に、県立東総工業高等学校を会場として「総合技術コンクール」が開催されました。当日は、県内の工業系高等学校で学ぶ生徒たちが専門技術を競いました。

部門・競技内容

【溶接部門】

ガス溶接、アーク溶接により、鉄板を溶接します。



【機械設計製図部門】

機械部品について、正確な図面を作図します。



【電気工事部門】

コンセント等の器具の屋内配線工事を行います。



【電子回路工作部門】

LEDを点滅させる電子回路工作を行います。



【化学分析部門】

資料水中のカルシウム硬度やマグネシウム硬度等を測定します。



【測量部門】

距離測定等を行い、測定した数値から計算書を作成します。

※今回は雨天のため、計算書作成のみ実施しました。



【建築設計製図部門】

戸建住宅を設計し、プレゼンテーションを行います。



【計算技術部門】

工業に関する専門的な計算を行います。



【ロボットコンテスト部門】

製作したロボットが独自の 방법으로風船を割ります。



【ライトレースカー部門】

製作したマシンが白線を自動判別して走ります。



結果・表彰



この他にも、優秀賞、優良賞、敢闘賞の表彰がありました。

おめでとうございます！！

【溶接部門】

知事賞：京葉工業高校
教育長賞：京葉工業高校

つつみ りょうま
堤 涼真

【機械設計製図部門】

知事賞：清水高校
教育長賞：清水高校

まつお ゆうき
松尾 優希

【電気工事部門】

知事賞：清水高校
教育長賞：千葉工業高校（定時制）

よしむら さとし
吉村 智司

【電子回路工作部門】

知事賞：千葉工業高校
教育長賞：清水高校

おきた ひかる
沖田 輝

【化学分析部門】

知事賞：茂原樟陽高校
教育長賞：茂原樟陽高校

おさない まなと
長内 愛斗

【測量部門】

知事賞：京葉工業高校
教育長賞：京葉工業高校

みやおか あおい
宮岡 葵

【建築設計製図部門】

知事賞：市川工業高校
教育長賞：市川工業高校

しまだ はるな
巖田 晴菜

【計算技術部門】

知事賞：清水高校
教育長賞：清水高校

はしもと こいち
橋本 己吉

【ロボットコンテスト部門】

知事賞：東総工業高校
教育長賞：東総工業高校

しらとり あやか
白鳥 彩華

【ライトレースカー部門】

知事賞：下総高校
教育長賞：千葉工業高校

やなぎはら かい
柳原 魁

お問い合わせ先 教育振興部学習指導課 電話043-223-4058

県教委ニュース イベント情報

さわやかちば県民プラザ
県立図書館
青少年自然の家

NO.1

さわやかちば県民プラザ・県立図書館・県立青少年施設では、新型コロナウイルス感染拡大の状況により、急きょ利用時間、イベント内容などの変更をすることがあります。お出掛けの際は、各施設のホームページなどでご確認ください。

「ちばりすネット」で、みんなの学びを応援します！

さわやかちば県民プラザでは、県内の講座イベント情報などの生涯学習に関する情報をインターネットを通じて提供する「ちばりすネット」を運用しています。

以下の講座やイベント以外にも、たくさんの情報が詰まっています。地域や日時、内容などで**絞り込んで検索**することもできますので、ぜひご活用ください。右記QRコードからアクセスできます。



▼さわやかちば県民プラザ

[〒277-0882 柏市柏の葉 4-3-1] 電話 04-7140-8600 <https://www.skplaza.pref.chiba.lg.jp/>

◆柏の葉アカデミア講座V

さわやかちば県民プラザでは、研究機関や大学等との連携講座である、「柏の葉アカデミア講座」を開催します。第5回目の今回は、千葉科学大学 教授 藤本 一雄（ふじもと かずお）先生をお招きし、「千葉県の自然災害と防災・減災」をテーマに千葉県を襲った過去の自然災害と、将来発生が懸念される自然災害について紹介します。また、将来の自然災害に備えるための防災・減災への取り組み方（リスクマネジメント、危機管理、復旧・復興）について、わかりやすく解説します。

日 時 令和5年2月12日（日）午後2時から午後3時30分まで

場 所 さわやかちば県民プラザ（柏市柏の葉4-3-1）3階 大研修室

参加費 無料

対 象 どなたでも

定 員 90人 ※定員を超えた場合は抽選

申込方法 ①来所：総合受付にて、所定の申込用紙で申し込む。

②Web：さわやか県民プラザホームページWeb申込フォームにより申し込む。

③電話：午前9時から午後5時までの間に電話（04-7140-8615）で申し込む。

申込締切 令和5年1月29日（日）

◆「第33回読書感想画中央コンクール」千葉県入賞作品展の展示について

県立中央図書館では、「第33回読書感想画中央コンクール」千葉県入賞作品の展示会を開催します。読書感想画中央コンクールは、読書によって得た感動を絵画表現することを通し、児童・生徒の読書力、表現力を養うとともに読書活動の振興を図ることを目的に開催されたものです。今回、その入賞作品16点を、本とともに展示します。

展示期間：12月14日（水）から12月28日（水）まで

小学校低学年・高学年入賞作品 8点

令和5年 1月 5日（木）から 1月14日（土）まで

中学校・高等学校入賞作品 8点

※ただし、12月16日（金）、19日（月）、26日（月）、1月10日（火）は休館日です。また、12月28日（水）は午後5時までの展示とさせていただきます。

会 場：県立中央図書館 正面玄関受付前（千葉県千葉市中央区市場町11-1）

開館時間：平日 午前9時から午後7時まで

土日・祝日 午前9時から午後5時まで

問い合わせ先：県立中央図書館

◆冬のおはなし会

年に一度の特別なおはなし会です。

おはなしの好きな大人の方もどうぞ！ 小さなプレゼントもありますよ。

日 時：12月18日（日）

①小さい子の会（0～2歳・保護者） 午後1時30分から午後2時まで

*ご家族・ごきょうだいは一緒に入れます。

②小さい子の会（3、4歳・保護者） 午後2時30分から午後3時まで

*ご家族・ごきょうだいは一緒に入れます。

③大きい子の会（5歳から） 午後3時30分から午後4時まで

*ひとりでおはなしが聞ける人が対象です。

場 所：県立中央図書館 第2会議室

いずれの回も、児童資料室に集合してください。

参加費：無料

定 員：各回10人（受付順）

申 込：事前申込みが必要。来館または電話で受付

締 切：定員になり次第締切

ホームページのURL：

https://www.library.pref.chiba.lg.jp/information/central/2022_1218.html

○定期開催するもの（参加費：無料）

◆おはなし会

絵本を読んだり、おはなし（ストーリーテリング）をしたりします。

保護者の方から離れて、一人でおはなしがきける5歳から小学生のお子さんが参加できます。

日 時：毎週土曜日 午後2時から午後2時30分まで

定 員：3人程度（人数を超えた場合は時間をずらして実施します）

ホームページのURL：

http://www.library.pref.chiba.lg.jp/information/central/_2.html

◆親子で楽しむえほんの会

3、4歳のお子さんと保護者の方が参加できる会です。

親子で絵本や言葉に親しんでみませんか。

日 時：毎月第2・4土曜日 午前10時30分から午前11時まで

※この時間帯以外でも、当日の児童資料室開室時間中に親子の方から希望があれば、可能な限り「いつでも」えほんの会を行います。どうぞお気軽にご来館ください。

定 員：親子3組（人数を超えた場合は時間をずらして実施します）

ホームページのURL：

http://www.library.pref.chiba.lg.jp/information/central/_2.html

▼県立君津亀山青少年自然の家

[〒292-0526 君津市笹字片倉 1661-1] 電話 0439-39-2628 <http://www.kimikame.net>

◆森っこレンジャー④～たき火 de ご飯～

薪を集めて、そして薪を組んで火を育ててみよう！
その起こした火を使ってアウトドアクッキング！
みんなで協力しておいしいご飯を作りましょう♪

日 時：令和5年1月22日（日） 午前10時から午後4時まで

場 所：県立君津亀山青少年自然の家

参加費：2,000円

対 象：どなたでも

定 員：20人（申込先着順）

申 込：12月24日（土）午前9時から電話より申し込み

締 切：定員になり次第締切

申し込み先・問い合わせ先：県立君津亀山青少年自然の家

電 話：0439-39-2628

ホームページのURL：<http://www.kimikame.net>

◆星空観察会

空気の澄んだ冬だからこそ、星空を眺めてみませんか？
オリオン座、冬の大三角形など冬の星座を自然の家の屋上から君津天文同好会の皆さんと一緒に観察します。初心者歓迎！

日 時：令和5年1月28日（土）午後6時から午後8時

場 所：県立君津亀山青少年自然の家

参加費：700円

対 象：どなたでも（小学生以下保護者同伴）

定 員：50人（申込先着順）

申 込：12月25日（日）午前9時から電話より申し込み

締 切：定員になり次第締切

申し込み先・問い合わせ先：県立君津亀山青少年自然の家

電 話：0439-39-2628

ホームページのURL：<http://www.kimikame.net>

◆親子星空キャンプ～寝ながら星をながめよう～

空に広がる満天の星。空気の澄んだこの時期だからこそ見られる星空を眺めてみませんか？
星空観察の前には、天体望遠鏡の操作ワークショップやプラネタリウムでの星空投影を行います。星について知りたい、天体観測のやり方を知りたいという方向けにぴったりの企画です。

日 時：令和5年1月28日（土）から1月29日（日）まで

午後2時30分から翌日午後2時まで

場 所：県立君津亀山青少年自然の家

参加費：大人 4,670円

子ども 3,200円

対 象：どなたでも

定 員：50人（申込先着順）

申 込：12月25日（日）午前9時から電話より申し込み

締 切：定員になり次第締切

申し込み先・問い合わせ先：県立君津亀山青少年自然の家

電 話：0439-39-2628

ホームページのURL：<http://www.kimikame.net>

体育関連施設の注目イベント情報

▼東総運動場 [旭市]0479-68-1061

<https://www.cue-net.or.jp/kouen/toso/>

ヒルトレックコース利用案内

ヒルトレックコースは、起伏のある草原を走るヒルトレックトレーニングに由来し、約8千㎡の草地の斜面を利用した、1周約1kmの本格的なトレーニングコースです。

心肺機能の向上、筋力アップを目指す全てのアスリートに有効なコースです。

◆日時：通年利用可（ただし、大会等利用時を除きます。）

◆料金：無料

◆申込：利用する場合は、事前に予約をして下さい。

受付期間は、利用日の2ヶ月前の1日から、利用日までで、先着順に申し込みます。

例 2月10日に使いたい場合 ⇒ 12月1日～当日まで受付可

※利用日の2ヶ月前の1日が休場日の場合は翌日が受付開始日となります。

◆利用内容等について

- ・スパイクの利用は禁止です。ジョギングシューズ等で利用してください。
- ・順路に沿って走る（時計と逆周り）。逆走は禁止です。
- ・運動場施設の利用は、トイレ以外使用できません（更衣室等は使えません）。
- ・陸上用具の貸出しはできません。

▼東総運動場 [旭市]0479-68-1061

<https://www.cue-net.or.jp/kouen/toso/>

多目的広場・広場等利用案内

多目的広場は、高麗芝：約2千㎡。広場は、高麗芝：約8千㎡でグラウンド・ゴルフ、陸上大会時のアップ場として利用できます。

◆日時：通年利用可

◆料金：無料

◆申込：占用して利用する場合は、事前に予約をしてください。

受付期間は、利用日の2ヶ月前の1日から、利用日の3日前まで、先着順に申し込みます。

例 2月10日に使いたい場合 ⇒ 12月1日～2月7日まで受付可

※利用日の2ヶ月前の1日が休場日の場合は翌日が受付開始日となります。

◆注意事項：球技は禁止です。ボールが広場の外へ出る可能性のある競技（グラウンド・ゴルフ、ゲートボール等は除く）には利用できません。

※サッカー大会時のアップ場としての利用の場合に限りサッカー利用は可能です。

ただし、ボールが外へ出る可能性のある練習はできません。

スパイクでの利用は芝生保護のため禁止です。アップシューズ等で利用してください。

運動場施設の利用は、トイレ以外使用できません。（更衣室等は使えません）

陸上用具の貸出しはできません。

天候、芝生の状況により利用を制限する場合があります。