

下野新聞

TKCとちぎ プログラミングアワード 2021

全国選抜 小学生プログラミング大会 栃木県大会

栃木県内の小学生を対象にした、プログラミング作品やアイデアを競うコンテストをおこないます。
児童のみなさんの自由な発想・思考による作品をお待ちしています。

さくひんほしゅう
作品募集!

10月17日(日)
締め切り

さんかむりよう
参加無料

アイデア
だけでも
応募OK!

テーマ

「みんなの未来」

「とちぎの魅力を伝える」「くらしや社会を便利にする」
「困った人を助ける」など、「みんなの未来」を明るく元気で、
ゆたかにする作品やアイデアを募集します。

■ 応募資格：栃木県内の小学1年生～6年生。チームでの応募もOK! (1チーム4名まで)

優秀作品は12月の
プレゼンテーション審査会に参加

大会グランプリTKC賞は、全国大会の出場権と
副賞にiPad®をプレゼント!



大会の応募方法は右下のQRコード、または検索から

家族や先生と見てみてね! プログラミングのアイデア
の考え方は次のページを見てみよう!



下野新聞 プログラミング大会 検索

後援：栃木県、栃木県教育委員会、栃木県小学校長会、株式会社共同通信社、(公社)栃木県経済同友会、株式会社とちぎテレビ、エフエム栃木、栃木放送、経済産業省

主催 下野新聞社 / 全国新聞社事業協議会

特別協賛



協賛



栃木ダイハツ販売(株) / フタバ食品(株) / 光陽エンジニアリング(株)
(株)インフォ / 泰明グラフィクス / ル・フェステ

栃木県で生まれた
TKCは、
地方自治体(市町村)と
会計事務所のための
専門コンピュータ・センターです。



栃木県をICT教育先進県に!

TKCは、
栃木県のICT教育
を応援しております。

株式会社TKC 栃木本社
〒320-8644 栃木県宇都宮市鶴田町1758番地 TEL.028-648-2111(代)
<https://www.tkc.jp/>

プログラミングのアイデアを考えてみよう！

大会のテーマ「みんなの未来」について

Step
1

近い将来、みんなの生活は
どうなれば良くなるか考えてみよう！

友達や家族と
考えてみよう！

みんなの生活、みんなの家族、みんなの街や学校は、これからどうなるでしょう？
これからの未来に向けて、どうなればみんなの生活はよくなりますか？



Step
2

1で考えた生活のために、
なにがあるといいと思いますか？

Step1 で考えた、みんなのこれからの生活にあるといいものはなんですか？
もしくは、必要なものや、あったら誰かが幸せになれるものはなんですか？



Step
3

2で考えたアイデアを
具体的に考えてみよう！

どんな人が使うのか？いつ使うのか？どこで？どうやって？
より具体的に考えてみよう！！



ここまで考えたら、
プログラミング大会に応募しよう！

考えたアイデアをプログラミング大会に応募してみよう！！
大会グランプリ TKC 賞に選ばれたら、全国大会の出場権と iPad がもらえるよ！
応募は、先生や保護者の人と一緒にしてね！

考えたアイデアをプログラミングしてみよう！



かんたん

簡単にはじめられるプログラミングもあるよ！

スクラッチ (Scratch) は、気軽にスタートできる
ビジュアルプログラミング言語です。

インターネット環境とパソコンがあれば、「プログラミングを
はじめよう」と思ったそのときに気軽にスタートできます。



「スクラッチ(Scratch)」
体験サイト



プログラミング作品を提出すると、大会で加点されるよ！チャレンジしてみよう！
大会への応募は、スクラッチ以外のプログラムでも応募OK！

作品応募の流れ

1. 個人で応募
2. チームで応募
(1チーム4名まで)

応募資格を確認

1. 栃木県在住または栃木県内の小学校・義務教育学校に所属している小学生であること。
2. 1人(チーム)1作品/利用ソフトなどは問わない。
※アイデアのみの応募も可能。1アイデアを1作品とする。
3. 応募の前に必ず大会要項をホームページでご確認ください。

応募する

1. 応募作品(応募アイデア)を考えて作る。
2. 応募の際には、① 作品のタイトル ② 近い将来、みんなの生活がどうなればよくなると考えたか ③ みんなの未来が良くなるために、どんなアイデアを考えたか ④ 考えたアイデアの具体的な内容 など、作品について記入します。事前に用意しておきましょう。
3. 大会ホームページの応募フォームから必要事項を入力して応募してください。

審査の流れ

- ① 書類審査
「発想力40点」「表現力30点」「技術力30点」の合計100点で評価。
- ② プレゼンテーション審査会(12月12日(日))
審査員を前にプレゼンテーションをおこない、審査します。
※ソフトウェア作品の提出は技術点が加点となります。
- ③ プレゼンテーション審査会の結果発表後に表彰式
- ④ 大会グランプリ TKC 賞受賞者は2022年3月6日(日)開催の全国選抜小学生プログラミング大会(オンライン開催)に栃木県代表として参加



大会の募集要項や応募内容は
こちらからご確認ください。

・新型コロナ感染拡大の状況によっては、大会内容や審査方法を変更をさせていただきます。

**TKC とちぎプログラミングアワード 2021
全国選抜小学生プログラミング大会栃木県大会に関する
問い合わせ先**

TKC とちぎプログラミングアワード 2021 事務局(下野新聞社営業局内)
TEL: 028-625-1001 (平日9:30~17:00) MAIL: prog@shimotsuke.jp

夏期講習生 & 新規入会生 受付中!

夏を制する者は、受験を制する

今なら、夏の3大特典!

入会金0円
通常11,000円

7月1日(木)~8月31日(火)まで

明光義塾
公式Webサイト限定

**JCBギフトカード
3,000円分
プレゼント!**

明光義塾公式Webサイト(QRコード)からお問い合わせの上、7月31日(土)までにご入会のお申し込み手続きをされた方

紹介特典
お友達、または兄弟姉妹をご紹介後ご入会になった場合

**図書カード
2,000円分
プレゼント!**

8月31日(火)まで

合格体験記 志望校に合格した生徒の喜びの声が届いています。

早稲田本庄高等学校 合格!
今市教室(日光東中卒) 吉新 なつきさん

私は、中学3年生になってから、明光義塾に通い始めました。周りの友達、部活動を引退し、勉強に打ち込んでいいる中で、スポ少で活動をしている自分は、本当に大丈夫なのかと悩んだこともありました。しかし、明光義塾での苦手分野の徹底的なサポートや、効率よく自分のペースで進むことができる授業を受け、模擬試験でも成績が少しずつ伸びていきました。更に、以前よりも自分に自信を持つことができるようになりました。明光義塾で学習方法を学んでからは、家庭学習においても、自分を追い込むことなく、勉強時間を増やすことができました。私の忙しい日程に合わせて、テストや授業を組んでくださり、志望校合格を実現してくださった教室長や先生方には、とても感謝しています。ありがとうございました。

お茶の水女子大学 文教育学部 合格!
矢板教室(矢板東高卒) 坂巻 朝香さん

明光では、高校の授業進度や自分の理解に合わせて学習ができたので、毎回最大限に授業を活用することができました。部活動や生徒会活動などで放課後も忙しい生活でしたが、塾があることで学習習慣を整えて、効率的に勉強できたと思います。数学は苦手な分野を何度も自分のペースで演習できたので、着実に力をつけられました。英語は単語テストで単語力がついたことで、長文を読むのが格段に楽になりました。日ごろから学校の授業と塾での学習をリンクさせていたので、定期テスト前も焦らず着実に学習でき、余裕を持つことができました。そして安定して良い成績を取ることができました。映像授業の数学でも、マーク式の問題を解くときに着目するところや、素早く方法について学んだことで、模試でも落ち着いて問題を解けるようになりました。

今市教室 / ☎0288(22)5102
大田原教室 / ☎0287(22)8577
矢板教室 / ☎0287(43)7978
氏家教室 / ☎028(681)0168
岡本教室 / ☎028(666)4875
山本町教室 / ☎028(666)4935
宇都宮教室 / ☎028(643)7600

平松本町教室 / ☎028(638)3824
今泉教室 / ☎028(680)5133
江曾島教室 / ☎028(666)4910
インターパーク教室 / ☎028(612)5166
テクノポリス教室 / ☎028(678)6603
鹿沼教室 / ☎0289(64)7808
壬生西教室 / ☎0282(28)6001

真岡教室 / ☎0285(83)5648
栃木教室 / ☎0282(23)5877

教室見学 無料体験学習 受付中!(要予約)

小学生から高校生・既卒生まで全教科受付中。 明光義塾レベル

個別指導の明光義塾!

小学4・5・6年生向け

参加無料

アクサ生命・東京証券取引所 Presents

親子で学ぼう 夏休み自由研究セミナー ~お金の学校~

限定公開

Liveでの開催です

2021年 8月21日(土) 開催

1日でできる
自由研究!

くわしくは
コチラへ▶

AXA-C-210625/847-201

参加者募集!!

とちぎ ICT イノベーションチャレンジ キッズプログラミング スクール開催

**参加
無料**

スクラッチでプログラミングをやってみよう!

2020年より小学校のプログラミング教育の必修化がスタートし、今後はICT教育の重要性がクローズアップされます。このような状況を受け、下野新聞社では栃木県のICT教育醸成と未来の人材育成につなげるため、次世代を担う小学生を対象にプログラミング教室を開講します。

対象 小学4年生～6年生対象

※保護者同伴も可能ですが、保護者の方は会場後方での観覧になります。
※3密回避のため、会場の都合により室内への入場人数を制限させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

内容 【基礎編】ビジュアルプログラミング言語「Scrach」の基本操作と簡単なプログラミング制作 【応用編】ビジュアルプログラミング言語「Scrach」を用いた課題制作

※基礎編・応用編の連続受講も可能です。(基礎編・応用編とも、各回の講座内容は同じです)
※基礎編・応用編それぞれの回だけでもご応募いただけますが、基礎編・応用編の両方の受講をお勧めいたします。

定員 1講座につき20名 締切 各講座開講2週間前まで 応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。

応募方法 下新聞ホームページ「SOON」内の本講座
応募フォームに必要事項を記入の上お申し込みください。



◀左記QRコードからも
ご応募いただけます

日程・会場

- 県北会場 / TOKO-TOKO大田原(大田原市中央 1-3-15)
7月24日(土) 【基礎編】10:00～12:30 受付 9:45～ / 【応用編】14:00～16:30 受付 13:45～
- 県央会場 / 栃木県教育会館(宇都宮市駒生 1-1-6)
7月29日(木) 【基礎編】10:00～12:30 受付 9:45～ / 【応用編】14:00～16:30 受付 13:45～
7月30日(金) 【基礎編】9:30～12:00 受付 9:15～ / 【応用編】13:30～16:00 受付 13:15～
- 県南会場 / イオンモール佐野新都市(佐野市高萩町 1324-1)
7月31日(土) 【基礎編】10:30～13:00 受付 10:15～ / 【応用編】14:30～17:00 受付 14:15～
- 県央会場 / 下野新聞社本社(宇都宮市昭和 1-8-11)
8月22日(日) 【基礎編】10:00～12:30 受付 9:30～ / 【応用編】14:00～16:30 受付 13:30～
9月4日(土) 【基礎編】10:00～12:30 受付 9:30～ / 【応用編】14:00～16:30 受付 13:30～

【新型コロナウイルス対策に、ご理解、ご協力のほど宜しくお願い申し上げます】
・本スクールは政府や自治体、会場等の方針に則り、安全面に配慮して開催いたします。また、参加者のみなさまには、マスク着用や検温等、感染症対策にご協力をいただきます。
・新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、スクールの内容を変更をさせていただく場合がございます。

● とちぎ ICT イノベーションチャレンジ キッズプログラミングスクールに関する 問い合わせ先 ●
とちぎ ICT イノベーションチャレンジ事務局(下野新聞社営業局内)
TEL : 028-625-1001(平日9:30～17:00) MAIL : prog@shimotsuke.jp