

**令和4年度 「信州 Makers 教室」**  
**(兼「科学の甲子園ジュニア全国大会」地区予選会) 実施要項**

学びの改革支援課

- 1 目的 ICTや数学、科学、技術などの力を融合させた新たなアイデアを生み出して形にする、未来を創造する視点をもった人材を長野県から育成すると共に、新たな学びの場を長野県内に向けて発信する。
- 2 主催 長野県教育委員会 ※ 協力 信州大学教育学部
- 3 期日 令和4年6月4日(土) <東・北信地区対象>  
令和4年6月5日(日) <中・南信地区対象>  
※中学生については、地区予選会を兼ねておりますので、学校の所在する地区の Makers 教室へ参加ください。
- 4 会場 <東・北信地区>信州大学教育学部 図書館2階 大講義室(住所:長野市西長野6の口)  
<中・南信地区>長野県総合教育センター 講堂(住所:塩尻市片丘6342-4)
- 5 日程(予定)

9:40~9:55	受付	
10:00~12:00	ワークショップ①~④	ワークショップ ①アイスブレイク ②モデリングソフトの体験 ③生活の中から問題を発見し、解決する方法のアイデアをグループで検討
12:00~13:00	昼食	④問題の解決に向けた製作
13:00~16:00	ワークショップ④~⑥	⑤成果の共有(*中学生の部表彰)
16:00~16:10	諸連絡・表彰	⑥信州 Makers キャンプの紹介

※中学生上位2チームに「信州 Makers キャンプ」出場資格が与えられます。
- 6 対象者 県内小学校5・6年生、中学校1・2年生、中等教育学校、義務教育学校及び特別支援学校に在籍し、算数・数学、理科、コンピュータ、ものづくりに興味のある児童生徒。  
(中等教育学校、義務教育学校については小学校5年生から中学校2年生と同等の学年)
- 7 募集定員 <東・北信地区> 東・北信地区合わせて、小学生20名程度、中学生20名程度  
<中・南信地区> 中・南信地区合わせて、小学生20名程度、中学生20名程度
- 8 交通 会場への交通については、参加児童生徒の保護者の責任で行う。
- 9 持ち物・服装 昼食、水筒、筆記用具(服装は自由)(材料等は全て準備します。)
- 10 申込締切 令和4年5月23日(月)
- 11 申込方法 Web ページ (<https://www.futurecraft.jp/workshop/17828>) より申し込みを行う。  
(参加者の決定は、「12 その他」のとおり、本人および学校へ通知する)
- 12 その他
  - ・募集定員を超えた場合は、学年や地区のバランスを踏まえ、参加者を決定します。参加者の決定については後日通知します。
  - ・中学生は、当日、科学クイズによるチーム決めを行います(3人1組のチーム)。小学生については、参加申込者数によりチーム決めを行います。同じ学校の友達と申し込んでも、同じチームになれるとは限りません。
  - ・学校からの引率者は必要ありません。なお、教室の見学はご遠慮いただく場合があります。
  - ・中学生については、科学の甲子園ジュニア全国大会地区予選会を兼ねます。各地区の上位6名に、8月に行われる「信州 Makers キャンプ(長野県大会)」の出場資格が与えられます。

### 13 新型コロナウイルス感染症対策について

新型コロナウイルス感染症の状況によっては、開催方法等を次のように変更して実施する場合があります。その場合は、参加者決定の通知と共に、お知らせします。

#### 変更の場合（案）

(1) 開催方法 オンライン

※小中学生共に自宅からの参加を原則としますが、部活動等で参加する中学生については顧問の先生と相談をしてください。

(2) 日 程（予定）

9：40～ 9：55	受付
10：00～12：00	ワークショップ・競技準備
12：00～13：00	昼食
13：00～16：00	ワークショップ・競技
16：00～16：10	諸連絡・表彰

オンライン開催の場合は、事前にワークキット等を配付する予定です。また、中学生については、事前課題を出す場合があります。

(3) その他

- ・参加に際しては、以下の条件をご確認ください。
  - \*インターネットに接続された Web 会議に使用できる端末が用意できる。（タブレット等での参加も可能です。事前に送付したワークキット等の接続でお困りの場合は、ご相談ください。）
  - \*スクラッチ 3.0 を利用できる。
- ・オンライン開催になったことにより参加できないということが、できる限りないようにしたいと考えます。お困りのこと等がありましたら、県教育委員会事務局へご相談ください。

長野県教育委員会事務局学びの改革支援課  
曾根原 好彦(課長) 宮下 卓也(担当)  
電 話 026-235-7434 (直通)  
F A X 026-235-7495  
電子メール kyogaku@pref.nagano.lg.jp