

令和3年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展研修事業
「わくわく自由研究」実施要項

- 1 目的 理科の自由研究に向けて、科学工夫作品の工夫の仕方や科学論文のまとめ方を学ぶとともに、自由研究の楽しさを体験する。
- 2 主催 千葉県児童生徒・教職員科学作品展実行委員会
- 3 主管 千葉県総合教育センター
- 4 実施内容
(1) 自由研究相談会
ア 目的 児童の自由研究に関する疑問や課題に応えることにより、科学工夫作品や科学論文に対する興味・関心を高める。
イ 対象 小学校1年生から6年生までの児童及び保護者 20組
ウ 期日 6月26日(土)
エ 会場 千葉県総合教育センター
〒261-0014 千葉市美浜区若葉2丁目13番 電話043-276-1166
(代表)
オ 内容 受付 9:30以降随時 時間 10:00~12:00 13:00~15:00

月	日	時間	主題・内容	講師・助言者	会場等
6	26 土	10:00~ 12:00	<相談> 1組20分程度の相談 ・自分が興味を持っていることから自由研究に結びつける方法をアドバイスする。 ・自由研究を進める上での計画の立て方をアドバイスする。 ・必要に応じて継続的に相談に応える。	県総合教育センター 一所員	科学技術棟1F 家庭科実習室 木材加工実習室 金属加工実習室
		13:00~ 15:00	<相談> 1組20分程度の相談	県総合教育センター 一所員	

カ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から

- (ア) 来所前に検温を行い、発熱や体調不良（味覚障害、強い倦怠感、呼吸器症状等）の場合は、来所を避け、自宅で療養してください。また、家族（同居者）に新型コロナウイルス感染症が疑われる者がある場合も来所は避けてください。
- (イ) 受講票に体調や体温等を記入し、当日持参してください。受講票のデータは、県総合教育センターWebサイトから各自ダウンロードしてください。
- (ウ) マスクの着用をお願いします。
- (エ) 手指消毒液を配置しますので、手指消毒に御協力ください。
- (オ) 換気をする関係上、温度調整が難しい場合があるので、衣服に御配慮ください。
- (カ) 受講後2日以内に、本人、家族、学級の児童等に新型コロナウイルスに感染した、あるいは疑いがある方が出た場合、直ちに下記担当まで御連絡ください。

キ その他

- (ア) 申込み方法については、募集要項を参照してください。
- (イ) やむを得ない理由で欠席する場合は、事前に下記担当まで御連絡ください。

(2) 自由研究パワーアップ教室

ア 目的 児童及びその保護者が科学自由研究のすすめ方と論文のまとめ方を学ぶとともに、科学の探究の楽しさについて体験する。

イ 対象 小学校4年生から6年生までの児童20名
(保護者用の控室がございます。)

ウ 期日 6月26日(土)

エ 会場 千葉県総合教育センター
〒261-0014 千葉市美浜区若葉2丁目13番 電話043-276-1166
(代表)

オ 内容 受付 9:30~10:00 時間 10:00~12:10 13:40~16:00

月	日	時間	主題・内容	講師・助言者	会場等
6	26 土	10:00~ 10:10	<オリエンテーション>	県総合教育センター 所員	メディア 棟3F C302 保護者用 控室 C303
		10:10~ 12:10	<講義・実習> 観察・実験の方法からデータ処理まで	大学教員	
		13:40~ 15:40	<実習・協議> ・科学論文の書き方とまとめ方について	大学教員	
		15:40~ 16:00	<連絡> 科学作品展の概要について	県総合教育センター 所員	

※ 講師及び主題については、変更する場合があります。

カ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から

- (ア) 来所前に検温を行い、発熱や体調不良（味覚障害、強い倦怠感、呼吸器症状等）の場合は、来所を避け、自宅で療養してください。また、家族（同居者）に新型コロナウイルス感染症が疑われる者がある場合も来所は避けてください。
- (イ) 受講票に体調や体温等を記入し、当日持参してください。受講票のデータは、県総合教育センターWebサイトから各自ダウンロードしてください。
- (ウ) マスクの着用をお願いします。
- (エ) 手指消毒液を配置しますので、手指消毒に御協力ください。
- (オ) 換気をする関係上、温度調整が難しい場合があるので、衣服に御配慮ください。
- (カ) 受講後2日以内に、本人、家族、学級の児童等に新型コロナウイルスに感染した、あるいは疑いがある方が出た場合、直ちに下記担当まで御連絡ください。

キ その他

- (ア) 申込み方法については、募集要項を参照してください。
- (イ) やむを得ない理由で欠席する場合は、事前に下記担当まで御連絡ください。
- (ウ) 筆記用具（鉛筆、消しゴム）を持参してください。
- (エ) 昼食は会場内でとれますが、場所に限りがございますので、会場内でとる場合は、当日御相談ください。

(3) ものづくりパワーアップ教室

- ア 目的 児童がものづくりを通して、科学工夫作品における工夫の仕方を学ぶとともに、楽しさを体験する。
- イ 対象 午前の部 小学校1年生から3年生までの児童と保護者20組
午後の部 小学校4年生から6年生までの児童と保護者20組
- ウ 期日 7月25日(日)
- エ 会場 さわやかちば県民プラザ
〒277-0082 柏市柏の葉4丁目3番1号 電話04-7140-8615
- オ 内容 (午前の組) 受付 9:30～9:50 時間 10:00～12:00
(午後の組) 受付 12:30～12:50 時間 13:00～15:00

月	日	時間	主題・内容	講師・助言者	会場等
7	25 日	9:30～ 9:50	午前の組 受付	さわやかちば県民プラザ所員	さわやかちば県民プラザ
		10:00～ 12:00	<講話・実習> 科学技術の知識を活用した科学工夫作品の製作 「紙工作に挑戦！」	県総合教育センター所員	
		12:30～ 12:50	午後の組 受付	さわやかちば県民プラザ所員	
		13:00～ 15:00	<講話・実習> 科学技術の知識を活用した科学工夫作品の製作 「おもしろ科学工作(物理編)に挑戦！」	県総合教育センター所員	

※ 講師及び主題については、変更する場合があります。

カ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から

- (ア) 来所前に検温を行い、発熱や体調不良(味覚障害、強い倦怠感、呼吸器症状等)の場合は、来所を避け、自宅で療養してください。また、家族(同居者)に新型コロナウイルス感染症が疑われる者がある場合も来所は避けてください。
- (イ) 来所した際に、「さわやかちば県民プラザ ヘルスチェックシート」の御記入をお願いします。
- (ウ) マスクの着用をお願いします。
- (エ) 手指消毒液を配置しますので、手指消毒に御協力ください。
- (オ) 換気をする関係上、温度調整が難しい場合があるので、衣服に御配慮ください。
- (カ) 受講後2日以内に、本人、家族、学級の児童等に新型コロナウイルスに感染した、あるいは疑いがある方が出た場合、直ちに下記担当まで御連絡ください。

キ その他

- (ア) この教室はさわやかちば県民プラザとの連携事業として実施されます。
- (イ) 自家用車で来所される方は、さわやかちば県民プラザ駐車場を御利用ください。料金につきましては、さわやかちば県民プラザWebサイトを御覧ください。
- (ウ) 申込み方法及び詳細については、さわやかちば県民プラザにお問い合わせください。また、やむを得ない理由で欠席する場合につきましても、事前にさわやかちば県民プラザまで御連絡ください。

お問合せ先：さわやかちば県民プラザ事業振興課(電話 04-7140-8615)

5 その他

- (1) 新型コロナウイルス感染症拡大やその他の状況により、事業の中止や延期又は実施方法の変更等の措置をとることがあります。その場合は県総合教育センターWebサイトに、前日の午後5時頃に掲載します。やむを得ず当日になる場合は、午前7時30分までに掲載する予定です。また、研修の中止等必要な情報提供をTwitter（千葉県総合教育センター）でも発信します。
- (2) その他不明な点は、下記担当までお問い合わせください。

担 当	千葉県総合教育センター 千葉県児童生徒・教職員科学 作品展実行委員会事務局 樽 林 智 剛 也 渡 部
電 話	0 4 3 - 2 7 6 - 1 1 8 4
F A X	0 4 3 - 2 7 6 - 4 0 9 5