

令和4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

どうやればいいのか？

理科の自由研究や科学作品に取り組む子どもたちのために、個別相談会やパワーアップ教室を実施します。科学に興味のある児童はご参加ください。

I 自由研究個別相談会 ※県立中央博物館連携事業

科学工夫作品や科学論文に関する疑問や課題について相談に応じます。また、自由研究を進める上での、テーマの見つけ方や計画の立て方もアドバイスします。

- ◇対象：小学校1年生～6年生 児童と保護者30組
- ◇日時：6月25日（土） 10：00～15：00（1組20分程度）
- ◇会場：千葉県総合教育センター科学技術棟（千葉市美浜区若葉2-13）
- ◇参加費：無料
- ◇申込み：右記のQRコードから申込みフォームを入力し送信する。



II 自由研究パワーアップ教室 ※秀明大学連携事業

観察、実験を実際に行い、科学論文について結果のまとめ方や考察の仕方を学びます。また、自由研究のテーマの見つけ方のポイントを大学の先生から教えてもらいます。

- ◇対象：小学校4年生～6年生 児童と保護者40組（午前の部20組、午後の部20組）
- ◇日時：7月9日（土） 午前の部10：00～12：00
午後の部13：30～15：30
- ◇会場：秀明大学（八千代市大学町1-1）
- ◇参加費：無料
- ◇申込み：右記のQRコードから申込みフォームを入力し送信する。



（確認事項）

- ※IとIIの申込み締切は、6月7日（火）です。
- ※IとIIの両方を申し込むこともできます。
- ※電話での申込みもできます。
- ※応募多数の場合は、抽選となります。抽選結果は、6月14日（火）以降に、申込みフォーム入力時に登録いただいたメールアドレスに送信します。



（問合せ先）

科学作品展実行委員会事務局
千葉県総合教育センター カリキュラム開発部 科学技術教育班 TEL 043-276-1184（直通）

III ものづくりパワーアップ教室 ※さわやかちば県民プラザ連携事業

ものづくりを通して工夫の仕方を学ぶとともに科学の楽しさを体験します。

- ◇日時等：7月31日（日）
 - ①「おもしろ科学工作に挑戦！（低学年）」
対象：小学校1年生～3年生 児童と保護者20組
時間：10：00～12：00
 - ②「おもしろ科学工作に挑戦！（高学年）」
対象：小学校4年生～6年生 児童と保護者20組
時間：13：30～15：30

- ◇会場：さわやかちば県民プラザ（柏市柏の葉4-3-1）
- ◇申込み：右記のQRコードから申込みフォームを入力し送信する。



※詳細につきましては、さわやかちば県民プラザWebサイトを御覧ください。

（問合せ先）

さわやかちば県民プラザ 事業振興課 TEL 04-7140-8615

令和4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) 自由研究個別相談会
- 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 30組
- ウ 期日 令和4年6月25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 相談時間10分前にお越しください。
時間 10:00～15:00

月	日	時間	主題・内容	講師・助言者	会場等
6	25 土	10:00～ 15:00	<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 科学技術教育班所員 県立中央博物館職員 県環境生活部文化振興課 職員	科学技術棟

※ 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・県子どもと親のサポートセンターWebサイトのトップページ（以下Webサイト）、研修履歴システム「Asttra」（以下「Asttra」）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。（不織布マスクが望ましい）
- (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) 感染拡大防止のため、研修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、御申込み時に登録したメールアドレスに連絡します。
- (キ) 受講後2日以内に発症した、あるいは濃厚接触者となった場合、直ちに下記担当まで御連絡ください。

キ その他

- (ア) この相談は、県立中央博物館との連携事業として実施します。

- (イ) 申込み方法については、募集要項を参照してください。
 (ウ) 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～6年生 児童と保護者40組
 (午前の部20組、午後の部20組)
 ウ 期日 令和4年7月9日(土)
 エ 会場 秀明大学学校教師学部 B棟1階理科実験室
 〒276-0003 八千代市大学町1-1 電話047-488-2111
 オ 内容 午前の部 受付 9:30～9:45 時間 10:00～12:00
 午後の部 受付 13:00～13:15 時間 13:30～15:30

月	日	時間	主題・内容	講師・助言者	会場等
7	9 土	9:45～ 10:00	<オリエンテーション>	県総合教育センター 所員	秀明大学 学校教師 学部
		10:00～ 12:00	<講義・実習> ・観察・実験の方法から データ処理まで ・科学論文の書き方とま とめ方について	秀明大学学校教師学部 教授	
		13:15～ 13:30	<オリエンテーション>	県総合教育センター 所員	
		13:30～ 15:30	<講義・実習> ・観察・実験の方法から データ処理まで ・科学論文の書き方とま とめ方について	秀明大学学校教師学部 教授	

※ 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) 来校前に検温を行い、発熱や体調不良（味覚障害、強い倦怠感、呼吸器症状等）の場合は来校を避け、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校は避けてください。
 (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・県子どもと親のサポートセンターWebサイトのトップページ（以下Webサイト）、研修履歴システム「Asttra」（以下「Asttra」）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。（不織布マスクが望ましい）
 (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) 感染拡大防止のため、研修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、御申込み時に登録したメールアドレスに連絡します。
 (キ) 受講後2日以内に発症した、あるいは濃厚接触者となった場合、直ちに下記担当まで御連絡ください。

キ その他

- (ア) この教室は秀明大学との連携事業として実施します。
 (イ) 申込み方法については、募集要項を参照してください。
 (ウ) やむを得ない理由で欠席する場合は、事前に県総合教育センター下記担当ま

で連絡してください。

当日の急な連絡は、秀明大学 大山まで（047-488-2214）お願いします。

(エ) 当日、大学内の学生食堂は休業です。

(オ) 自家用車で来所される方は、正門入口にて受付を済ませ、校内の駐車場を利用してください。

(カ) 筆記用具（鉛筆、消しゴム）を持参してください。

(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 令和4年7月31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 13:00～13:20 時間 13:30～15:30

月	日	時間	主題・内容	講師・助言者	会場等
7	31 日	9:30～ 9:50	午前の組 受付	さわやかちば県民プラザ 職員	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 「おもしろ科学工作」に挑戦！（低学年）	県総合教育センター 所員	
		13:00～ 13:20	午後の組 受付	さわやかちば県民プラザ 職員	
		13:30～ 15:30	<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」に挑戦！（高学年）	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。

(ウ) マスクの着用をお願いします。（不織布マスクが望ましい）

(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日以内に発症した、あるいは濃厚接触者となった場合、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します。
- (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。又、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) 緊急時における事業の中止等の連絡は、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。
- (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	千葉県児童生徒・教職員科学 作品展実行委員会事務局 (千葉県総合教育センター)
	樽 林 剛 澤 田 惟 樹
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