

阿南市科学センター 体験型サイエンス研修

- 1 目的
体験を通してサイエンスに対する知識や理解を深め、指導力の向上を図る。
徳島教育大綱及び徳島県教育振興計画（第4期）との関連について
重点項目V-推進項目15-③0教員の安定的な確保と資質向上に向けた取組
【関連する「とくしま教員育成指標」の資質・能力の項目】
○素養「B 識見・学び続ける力」
○授業力・学習指導「C 授業実践力」
- 2 主催
阿南市科学センター、徳島県教育委員会
- 3 期 日
令和6年8月1日（木）
- 4 会 場
阿南市科学センター
（阿南市那賀川町上福井南川淵8-1）
- 5 対象者
(1) 職種 教職員
(2) 校種 幼保・小・中・高・中等・特
(3) 定員 12名
- 6 内 容
(1) 藍染めを化学しよう
化学の視点から藍染めの仕組みを学び、実際に藍染め体験を行います。
(2) 勝浦町の恐竜化石
勝浦町で発掘されている恐竜化石の紹介に加え、科学センターで教育に用いている化石のクリーニング体験を行います。
(3) 月の満ち欠け等に関する教材について
科学センターの理科学習等に用いる月などに関連した天文教材について紹介します。
- 7 講 師
阿南市科学センター 指導員 荒井 眞一郎
指導員 稲井 俊道
学芸員 今村 和義
- 8 日 程
9:30～9:50 受付（正面玄関入口）
9:50～10:00 開会、諸連絡
10:00～10:10 イントロダクション「科学センターの紹介」
講師 学芸員 今村 和義
10:10～12:00 実習「藍染めを化学しよう」
講師 T1 荒井 眞一郎、T2 稲井 俊道・今村 和義
12:00～13:00 昼休憩
13:00～14:30 実習「勝浦町の恐竜」
講師 T1 稲井 俊道、T2 今村 和義・荒井 眞一郎
14:30～14:50 休憩
14:50～16:00 実習「月の満ち欠け等に関する教材について」
講師 T1 今村 和義、T2 稲井 俊道・荒井 眞一郎
アンケートについて、閉会
- 9 準備物
・藍染め・化石実習・天文教材製作の費用として800円必要です。（受付時に集金）
・筆記用具等（署名ができるボールペン等を準備してください。）
- 10 その他
(1) やむを得ず欠席する場合は、あらかじめ管理職員（緊急の場合は本人）が担当者まで電話連絡し、管理職員は、速やかに欠席届をメールに添付して提出してください。送付は、学校代表メールアドレスもしくは管理職員のメールアドレスから行うようにしてください。欠席届の様式は、総合教育センターのWebサイトからダウンロードできます。

送付先

【教諭、栄養教諭、学校栄養職員】：徳島県立総合教育センター教職員研修課

E-mail : kyoushokuinkenshuu@g.tokushima-ec.ed.jp

【養護教諭】：徳島県教育委員会体育健康安全課

E-mail : taiikukenkoanzenka@pref.tokushima.lg.jp(県立校からJoruriメールでの送信時に使用)、E-mail : taiikukenkoanzen@g.tokushima-ec.ed.jp(前記以外に使用)

【幼稚園教諭、保育教諭】：徳島県教育委員会義務教育課

E-mail : gimukyoku_1@g.tokushima-ec.ed.jp

※公立幼稚園及び公立幼保連携型認定こども園は、所管の市町教育委員会又は児童福祉担当部局へもメールに添付して送付してください。

(2) 藍染め体験時は簡易エプロンを科学センターで用意しますが、服装は動きやすい服装でかまいません。

(3) 藍染め用の布を科学センターで準備します。追加の布の持ち込みはご遠慮ください。

(4) 研修当日、午前7時の時点で研修会場を含む地域(阿南市科学センターの場合は「阿南市」地域)に、特別警報又は暴風警報、大雪警報が発表中の場合は、その日の研修講座等は中止します。後日、振り替えて実施することはありません。

(5) 昼食は、各自でご用意ください。(必要であれば、近隣にコンビニがあります。)

(6) 車は、阿南市科学センターの駐車場に駐めてください。

(7) 本研修講座は、ミドルリーダー研修受講者が選択する研修講座として受講可能な研修講座です。

《担当者》 教職員研修課 川村 誠司 088-672-6419