

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15－㊸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7年7月31日（木）

4 会 場

阿南市科学センター(受付 正面玄関入口)
(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) 「3Dプリントの世界を体験しよう」3Dプリントに必要なデータの作成や印刷について体験できる実習を行います。

(2) 「顕微鏡で淡水プランクトンやメダカの血液などの観察」主に小学校理科で扱う生物試料を顕微鏡で観察します（機種によってはスマホでの撮影も可）。

(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ている月などに関連した天文教材について紹介します。（一部製作してお持ち帰り頂けます）

7 講 師

阿南市科学センター 指導員 奥村 武史

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「3Dプリントの世界を体験しよう」

講師 T1 奥村 武史、T2 稲井 俊道・今村 和義

12:00～13:00 昼休憩

13:00～14:30 実習「顕微鏡で」淡水プランクトンやメダカの血液などの観察

講師 T1 稲井 俊道、T2 今村 和義・奥村 武史

《裏面に続く》

14:30～14:50 休憩・教材入替え等

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・奥村 武史
リフレクション、閉会

9 準備物

- ・実習材料費として500円必要です。
- ・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（緊急の場合は本人）が担当者まで電話連絡し、管理職は、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、Plantの該当研修のページ又は、総合教育センターのWebサイト（令和7年度研修講座一覧「とくしま教職員研修」33ページを参照）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

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

taiikukenkoanzenka@pref.tokushima.lg.jp（県立校からJoruriメールでの送信時に使用）

taiikukenkoanzen@g.tokushima-ec.ed.jp（上記以外に使用）

【幼稚園教諭、保育教諭】徳島県教育委員会義務教育課

gimukyouiku_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提出してください。

- (2) 研修当日、出発地又は研修会場までの経路を含む地域に、特別警報又は暴風警報、大雪警報が発表されたことにより旅程に支障がでる場合は、管理職を通して電話連絡してください。欠席の場合は(1)の手順に従ってください。
- (3) 服装は動きやすい服装でかまいません。
- (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、各自で御用意ください。（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 指導主事 宮城 久子 088-672-6419