

## あすたむらんど徳島 子ども科学館プラネタリウムの学習利用

### 1 目的

科学館のプラネタリウム及び個人でも利用できるデジタルプラネタリウムを学び、理科学習等における専門性・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15-③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「D 授業省察力・改善力」

### 2 主催

あすたむらんど徳島、徳島県教育委員会

### 3 期日

令和8年9月9日（水）

### 4 会場

あすたむらんど徳島 子ども科学館（受付 子ども科学館多目的ホール）

（板野郡板野町那東字キビガ谷45-22）

### 5 対象者

(1) 職種 教職員

(2) 校種 幼保・小・中・高・中等・特

(3) 定員 20名

### 6 内容

(1) 子ども科学館常設展示場・プラネタリウムについての紹介

(2) 展示物の解説

(3) 理科学習指導案の考案・発表

### 7 講師

あすたむらんど徳島 科学館部 プラネタリウムグループ長 安藤 徹

展示グループ 富永 浩史

### 8 日程

9:30～9:50 受付（子ども科学館多目的ホール）

9:50～10:00 開会、イントロダクション

10:00～11:00 プラネタリウム視聴（星空解説＋全天周番組）

11:00～12:20 プラネタリウム機能紹介（星の動き・色・月・金星の満ち欠け、惑星の運動等学習指導要領に関わる機能についても紹介）

12:20～13:20 昼食

13:20～13:50 野外展示場見学（太陽系の模型他）

14:00～15:50 デジタルプラネタリウムの活用

講義 宇宙の広がり

内容 デジタルプラネタリウムの操作体験

15:50～16:00 リフレクション、閉会

### 9 準備物

筆記用具、ノートパソコン

### 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8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〕

総合教育センター教職員研修課

kyoushokuinkenshuu@g.tokushima-ec.ed.jp

※県立学校は、学習系端末（外部メール）から提出してください。

〔養護教諭〕

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〕

義務教育課

gimukyoiiku\_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) 研修当日、午前7時の時点で研修会場を含む地域（あすたむらんど徳島の場合は「板野町」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。

(4) 研修にふさわしい服装で参加してください。

(5) 昼食は各自で御準備ください。当日は休園日のためレストランは利用できません。

(6) 車は、あすたむらんど徳島の職員用駐車場を利用してください。駐車場から科学館までは徒歩5分ほどかかりますので少し早めにご来園ください。

(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 新久保 諭 088-672-6419