

## 令和5年度 阿南市科学センター理科学習実施について

阿南市科学センター

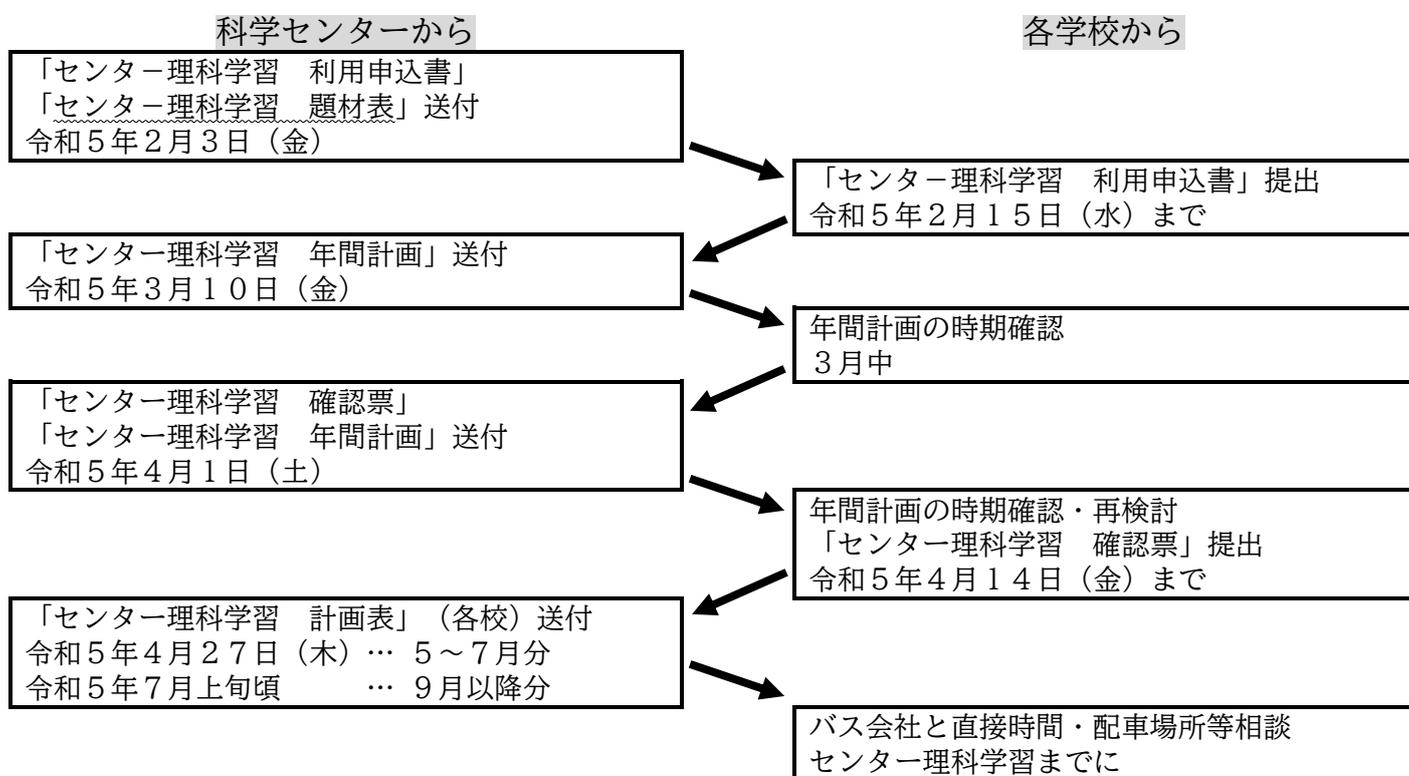
### 1 センター理科学習の時間割について

センター理科学習は3時間を1単位として実施します。次の時間割りを原則とします。

※原則50分授業

入館	8:40
1校時	8:50～ 9:40
2校時	9:50～10:40
3校時	10:50～11:40
退館	～11:50

### 2 実施までの流れについて



### 3 センター理科学習の計画について

(ア) 「センター理科学習 利用申込書」について

- ① 「センター理科学習題材表 令和5年度版」を参考にし、各校で計画してください。
- ② 各校のセンター理科学習担当者は、申込書を2月15日(水)までに科学センターに提出してください。(文書箱・メール・FAXいずれかの方法で)
- ③ 学級数が増える見込みが高いようであれば、その見込み数で記入してください。
- ④ 日程の希望が偏った場合、日程調整をさせていただきます。
- ⑤ 令和5年10月20日(金)～10月24日(火)は、科学の祭典の前後のため、利用は不可とさせていただきます。
- ⑥ 12月～1月に館内の天井張り替え工事(エントランスホール、体験館1階)が予定されています。この期間は、体験館1階の施設が利用できません。そのため、4年「夏の夜空」「月の動き」「星の動き」「冬の夜空」「空気のアたたまり方」、5年「ふりこのきまり」、6年「月の形の変化と太陽」は実施できません。2階観察実験室で行う学習には支障ありませんが、館内移動の際ご不便・ご迷惑をおかけすることと思います。何卒ご理解・ご協力のほどよろしくお願いいたします。

(イ) 「センター理科学習 確認票」について

- ① 新年度が始まったら、各校のセンター理科学習担当者は2月に提出した「センター理科学習利用申込書」の内容を再検討してください。検討後、「センター理科学習確認票」に学習内容を改めて記入し、**4月14日(金)までに**送付してください。(文書箱・メール・FAXいずれかの方法で)
- ② 行事等による日程変更、題材変更等があれば、変更後の題材(小単元)名や内容等を具体的に記入してください。

(ウ) 「センター理科学習 計画表」(各校)について

- ① 5~7月実施校については、4月27日(木)に日時、学習活動、準備物等をまとめた「センター理科学習計画表」を科学センターから送付します。9月以降の実施校については、7月上旬頃に送付します。
- ② 実施にあたり、日時、題材等の変更が生じたときは、科学センター担当者に連絡してください。担当者とは協議します。

(エ) 送迎バスの日程・時間確認について

- ① バス会社は4月中旬に決定します。各校宛ての「センター理科学習計画表」に会社名、連絡先を記載します。
- ② バスの配車場所・時間については、各校から直接バス会社に連絡を取ってください。
- ③ 実施日を変更した場合も、バス会社に各校から直接伝え、日時等確認をしてください。

(オ) その他

- ① 警報発令等で、科学センター理科学習が中止になった場合、学校からバス会社へ連絡してください。
- ② 警報発令時等、科学センターへの連絡は、午前8時30分以降にお願いします。

4 センター理科学習の配慮事項

各学校で「センター理科学習の手引き」を参照した上で、次のことについて充分検討しておいてください。

- センター理科学習の授業のねらい、実験、観察、実習等の内容と時期とを照らし合わせて、授業構成をしてください。
- 時期と、その単元の学習前、学習中、学習後との関係を確認し、授業構成をしてください。
- 授業の構成で要望があれば、事前に科学センター理科学習担当者と連絡を取り、確認票に記入するようにしてください。
- 観察実験室での学習は、40名以内の授業を基本とします。
- 複数学年で利用をする場合や、題材によっては会議室や工作室を利用する場合があります。
- 複数学年、複数校での利用については、全体で30名以内となることを基本として組み合わせるようにしています。
- プラネタリウムを含む学習を希望する学年の児童数が35人以上、または2学級が同日に行う場合等は、2つのグループに分けて授業を実施することもあります。

5 その他

センター理科学習実施にあたり不明な点等ございましたら、下記問い合わせ先まで連絡いただきますようお願い致します。

なお、「センター理科学習利用申込書」を含む全ての送付資料については、阿南市科学センターホームページ <http://ananscience.jp/science/> の「理科学習」内の「科学センター理科学習」からダウンロードすることができます。ご活用ください。

阿南市科学センター

担当： 新田、堀

電話： 0884-42-1600

FAX： 0884-42-3652

E-mail： [science@ananscience.jp](mailto:science@ananscience.jp)