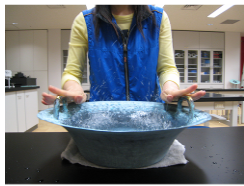
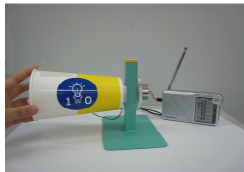



事前学習キット

- 小・中学校での科学館利用時の事前学習に利用できるキットです。
- ・ 学校での理科学習に科学館のノウハウを活かし、子どもたちが科学を楽しく、体験的に学べるものです。
- ・ 15 分間の授業の導入となるキットと、オプションをつけることで 45 分間の授業となるレシピがついてきます。
- 貸し出し期間
- ・ 学校団体利用の来館 2 ヶ月前から当日までの間の、1 週間程度。

(例)11 月 20 日来館予定の場合

貸出可能な時期 9 月 20 日～11 月 20 日の間の 1 週間。

	タイトル	内容	分類 キーワード	対象	備考
1	音の箱 	「漁洗鍋」という道具を使って、音の性質や伝わるしくみを体験できます。	音 共振	小学 4 年生～ 中学 3 年生	漁洗鍋のほかに、音の振動を確認するための釣竿セットが入っています。 ※水を使います。
2	電磁の箱 	スピーカー作りから、電磁石の働きや電気信号が音へ変わるしくみを学べます。	コイル 磁石 音 スピーカー マイク	小学 4 年生～ 中学 3 年生	スピーカー作りのキットが 2 セット入っています。 ※磁石を使います。
3	石の箱 	石の種類や性質の違いなどが、カルタ遊びを通して学べます。	鉱石 地学 生活	小学 4 年生～ 中学 3 年生	カルタは、読み札 1 セット・取り札 3 セット入っています。
4	科学のマジック箱 	科学の原理を応用したマジックの道具が 5 種類入っています。来館前や後に体験することで、科学の原理を探究する心を育てます。	視覚 光 磁石 体	小学生以上	セット内容 錯覚定規／錯覚コマ／偏光板マジック用具／盲斑体験／磁石のマジックセット ※個別貸出も可能