

令和元年度 TMC 実施の理科実験授業

実施地域：泉大津市

実施テーマ：14テーマ

No.	テーマ名 (学年)	関連する教科書の章
1.	体積と重さ (3年)	8章 ものの重さをしらべよう
2.	磁石のふしぎ (3年)	10章 じしゃくのふしぎをしらべよう
3.	ゴムと風の力 (3年)	4章 ゴムや風でものをうごかそう
4.	空気の性質 (4年)	4章 とじこめた空気や水
5.	光の種類を知ろう (4年)	4章★ 季節と生き物 (夏)
6.	水のふしぎ (4年)	11章 すがたをかえる水
7.	モータはなぜ回る (5年)	8章 電磁石の性質
8.	もののとけ方 (5年)	9章 もののとけ方
9.	高いビルのゆれと振り子(5年)	10章 ふりこの動き
10.	見えないところの流れ(6年)	7章 水よう液の性質
11.	てこの規則性 (6年)	9章 てこのはたらき
12.	電気を音に変えてみよう(6年)	10章 電気の性質とその利用
13.	水の浄化 (6年)	11章 生物と地球環境
14.	地球温暖化 (6年)	11章 生物と地球環境

実施方法： 教育委員会（学校支援センター）を通じて、上記テーマ（授業計画書を添付）を小学校に提示し、実施希望校を募集する。（5月末～6月上旬）

実施時期は学校の授業で、その単元の終了後約1ヶ月以内の時期（ただし、13、14のテーマは6年の適当な時期でも良い）とし、小学校とTMCが打ち合わせて実施する。講師はTMC会員が務める。