

1 表示名	2 ふりがな	3 中分類	4 小分類	5 内容	6 対象	7 指導料	8 指導可能日	9 資格・経歴・所属	10 現在の活動	11 地域
28 和田 裕行	わだ ひろゆき	自然科学	ものづくり	今日、理科離れと言われる小中学生に対して身近な材料を用いたものづくりを通して自然科学の原理を教え、理科・数学に興味と意欲を持たせる指導を行う。	小・中学生	無料	(一般の場合) 日曜日 9:00~12:00または 13:00~17:00の間 (学校の場合) 学校指定の時間(水・土曜日を除く)	職業訓練指導員免許(埼玉県)、高等学校教諭普通免許状(工業)	科学教育ボランティア(埼玉県立総合教育センター非常勤嘱託)	市内のみ
29 小山 郁夫	こやま いくお	自然科学	実験	【実技】(所要時間は1時間~2時間) 下記の演題は、これまで東京の科学技術館や各地の公民館や図書館、さらに小中学校において実施してきた演題の一部である。他の演題は要ご相談。 1. 空気砲の中に絵具を入れ、水中に五輪を作ろう! 2. 水中にイルカが作る空気のリングを作ろう! 3. いろいろなタネを加熱してボン菓子を作ろう! 4. 目玉のある本物そっくりなイクラを作ろう! 5. 簡易測量器で山の高さや、木の高さを計ろう! 6. カップラーメン容器でUFO(クーパー)を作ろう! 7. カサ袋でロケットを作って飛ばそう! 8. 電磁石でリニアモーターカーを作り走らそう! 9. ゴミ袋を使って熱気球を作り室内で飛ばそう! 10. 環遊り回数を計ってみよう!	幼稚園児、小学生(低学年の場合、保護者の同伴が望まれる)	有料 団体(1回5,000円から10,000円) 個人(1人1回500円以下) 実験資材費は指導料に含む	いつでも随時ご相談	元大正製薬の研究所勤務。薬学博士。 退職後、経産省関東経済産業局の人材バンクに登録のコンサルタント業。	左記の人材バンクに登録し、時折コンサルタントを実施中。実験教室も時折実施中。 令和2年7月に蓮田白岡環境センターにて予定あり。	県内
30 岡本 文男	おかもと ふみお	自然科学	実験	偏光板万華鏡の作成 実験(表面張力・磁石・空気大砲・真空実験など)	小学生から中学生	団体3,000円	平日:午後 土日祝日:午前午後	元教職員(理科教員)	公民館や小学校などで理科実験教室を実施	県内