

令和7年度 ケニス 理科^{リカガク}学プロジェクト おもしろ実験セミナー

～授業でそのまま使える! 基礎から学べる理科実験～

文系・理系問わず!
先生になりたい学生さん大歓迎!
現職教員の方も
ぜひお越しください!

各講座 500円
(材料費として)

※オンライン参加は
無料です!

2025年
9月6日
土曜日

わたしたちが担当します!

関根光沙

ケニス株式会社 企画部
みらい科学教育創造センター
研究員



過去のオンライン開催の様子



大久保千弘

ケニス株式会社 企画部
みらい科学教育創造センター長

小学校 第1講座
10:00～13:00

- ムラサキキャベツの指示薬づくり
 - ペットボトル空気砲
 - 自然の色で草木染め
 - ロングパイプでものを溶かそう
 - たたき染めのコツ
- ～エタノール湯せんの安心安全～

中学校 第2講座
14:00～17:00

- 銀の樹を育てよう&銀の鏡をつくろう
- プラコップで液化化実験
- 力について学べる水中エレベーター
- 顕微鏡観察

詳しくは裏面へ...

お問い合わせ先

申込に
関すること mirai@bur.osaka-kyoiku.ac.jp
大阪教育大学 みらい教育共創館事務室

内容に
関すること kikaku@kenis.co.jp
ケニス株式会社 企画部 担当: 大久保・関根

申込方法 URL <https://x.gd/pzlmH>

申込期限

現地参加: 8月29日(金)
オンライン: 9月 4日(木)

QRコード



■日時

9月6日(土)

10:00～13:00 第1講座：小学校関連

14:00～17:00 第2講座：中学校・高等学校関連

(ご希望の講座のみの参加申し込みも可能です)

■会場・アクセス

大阪教育大学 天王寺キャンパス 中央館3階 317 化学実験室

・JR天王寺駅、地下鉄天王寺駅、近鉄大阪阿部野橋駅下車、約650m

・JR寺田町駅下車、約400m

※オンライン配信(Zoom)の
視聴も可能です(要申し込み)



■参加費

各講座500円(材料費として)
当日現金にて集金致します。

※オンライン参加は無料

■対象

・教員を目指す学生(大学生以上)

・小・中・高等学校教員

・教育関係者

主に学生・若手教員の方に向けて
説明します。

理科に苦手意識がある方も安心して
ご参加ください！

■定員

各講座20名



講座	実験タイトル	学年・単元
第1講座 10:00～13:00 小学校	ペットボトル空気砲	小学校 4 年生 空気と水の性質
	ロングパイプでものを溶かそう	小学校 5 年生 物の溶け方
	ムラサキキャベツの指示葉づくり	小学校 6 年生 水溶液の性質
	たたき染めのコツ	小学校 6 年生 植物の養分と水の通り道
	自然の色で草木染め	小学校・中学校・高等学校 教科・単元横断
第2講座 14:00～17:00 中学校 高等学校	力について学べる水中エレベーター	中学校 3 年生 力のつり合いと合成・分解 高校物理基礎 物体の運動とエネルギー
	銀の樹を育てよう	中学校 3 年生 化学変化と電池 高校化学基礎 化学と物質
	銀の鏡をつくろう	高校化学 化学と物質
	プラコップで液状化実験	中学校 1 年生 火山と地震 高校地学基礎 日本の自然環境
	顕微鏡観察	小学校・中学校・高等学校全般

各講座は学年や単元との関連をもとに構成しておりますが、校種を問わずどなたでも
ご参加いただけます。新たな発見や交流の機会として、ぜひご活用ください！