

理科トレーニングセミナー（リカトレセミナー） 実施要項

1 目的

専門家による小学校理科の実験講習会を通して、理科の授業づくりの困り感や不安感を解消し、実験の指導力を高めることで日頃の楽しい授業づくりにつなげる。

2 内容・対象等

以下のコースにより実施する。

	A	B
	子どもが伸びる実験授業づくりコース	子どもが伸びる実験ネタコース
対象	<ul style="list-style-type: none"> 中高理科の免許を持たず、理科の授業づくりに不安感を抱える教員 理科実験のノウハウを基礎から学びたい教員 	<ul style="list-style-type: none"> 小学校理科の授業の経験があり、児童の興味関心を高める理科実験の内容について学びたい教員
内容	<ul style="list-style-type: none"> 小学校理科の授業づくりと、3～6年生の教科書に掲載されている実験の具体的な手立てや留意事項 実験講習会（各学年ブース別体験） ※別紙参照 	<ul style="list-style-type: none"> 小学校3～6年生で学ぶ自然の事物・現象をとらえる上で、教科書に掲載されていない理科実験の紹介、体験 安全に実験に取り組むポイント ※別紙参照
指導者	<ul style="list-style-type: none"> 教育総合研究所員 義務教育課員 	<ul style="list-style-type: none"> エンゼルランド職員（元理科教員） 義務教育課員
日程・場所	<ul style="list-style-type: none"> A 1 コース 8/ 8(木)午前 教育総合研究所 A 2 コース 9/20(金)午後 高浜町立和田小学校 ※A 1 コースとA 2 コースの内容は同じ。 	<ul style="list-style-type: none"> B 1 コース 7/30(火)午前 南越前町立今庄小学校 B 2 コース 8/ 7(水)午前 福井市日之出小学校 ※B 1 コースとB 2 コースの内容は同じ。

3 申込みについて

- 各自、Plant にて申込む。別添「リカトレセミナーPlant 申込みマニュアル」参照
- 申込締切 7月5日（金）
- 別紙「リカトレセミナーコース一覧リスト」から選択する。
- AとBのいずれかから選択してください。AとBの両方を受けることはできません。
- 研修申込画面の申し送り事項に、第1希望、第2希望をご記入ください。
 (例) ○ 第1希望 B 1 コース、第2希望 B 2 コース
 × 第1希望 A 1 コース 第2希望 B 1 コース

4 その他

- 各会場、20名程度とします。
- 参加費 無料
- 申込み多数の場合は、調整させていただきます。

リカトレセミナーコース一覧リスト

コース		内容	場所	
A	A 1 コース	8/ 8(木) 受付 9:00 9:30～11:30	小学3年 音のせいしつ 小学4年 水のすがたと温度 小学5年 物のとけ方	教育総合研究所
	A 2 コース	9/20(金) 受付 13:30 14:00～16:00	小学6年 水溶液の性質とはたらき ※上記4つの単位におけるブースから、受講者が2ブースを選択し、実験講習会に参加します。受講決定後、ブースの希望調査を行います。	高浜町立 和田小学校
B	B 1 コース	7/30(火) 受付 9:00 9:30～11:30	小学3年 音のせいしつ 小学4年 とじこめた空気と水 小学5年 物のとけ方	南越前町立 今庄小学校
	B 2 コース	8/ 7(水) 受付 9:00 9:30～11:30	小学6年 大地のつくり ※上記4つの単位における理科実験ネタの紹介および実験体験があります。	福井市 日之出小学校