

H27年度 教育実践学会研修会

「化学実験を取り入れた理科授業の実践 -かるめ焼き作り実習を通して-」

日 時：平成27年6月14日（日）、13時～15時

場 所：慶應義塾幼稚舎（理科室）

対 象：教育実践学会員、一般（18歳以上）

定 員：30名（定員になり次第〆切り、当学会員を優先致します）

講 師：終原礼士 氏（慶應義塾幼稚舎教諭 幼稚舎サイエンスミュージアムスタッフ）

費 用：学会員 500円、一般 1000円 学生 500円

＊ 当日の受付で徴収致しますので、お釣りのないようにご用意ください。

服 装：軽い実習ができる服装

持ち物：筆記用具・タオル・飲み物など

着替えなども可能です。またジュースの自動販売機があります。

目 的： かるめ焼きは、砂糖の中に二酸化炭素の細かい泡が閉じ込められてできたお菓子です。かるめ焼きをつくるには、砂糖を溶かした水溶液を高い温度（120℃～130℃）にして重曹卵（卵の白身に重曹を少しずつ加え最後に砂糖を入れたもの）に注ぎ、強く混ぜて二酸化炭素を発生させてから冷やしてかためます。かるめ焼き作りを通して「なぜふくらむのか」「おいしく作るには」などを考えながら一緒に理科授業での化学実験を考えていきましょう。

<スケジュール>

12時30分：受 付（新館1階ホールにて）

13時00分：開 始 理科授業実習 かるめ焼き作りの実習

14時00分：校内見学

15時00分：終 了

<研修会申し込みについて>

＊研修に参加希望の方は、**H27年6月8日（月）、17時まで**に、下記の内容を記入の上、**FAX**もしくは**e-mail**にて、お申し込み下さい。

①教育実践学会員・一般・学生 ②氏名・所属・年齢・住所・電話番号 ③その他

<申し込み先・問い合わせ>

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿2-35-1

慶應義塾幼稚舎内 千葉雄司 宛て

電話：03-3441-7221 FAX：03-3441-7224

e-mail chiba@yochisha.keio.ac.jp