平成28年度福井ライフ・アカデミー学びチャレンジ講座







時 間 Ξ

2/5 (日)

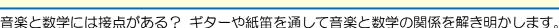
13:30~15:00



「音楽と数学 ~音階と数学の不思議な関係~」

福井県立高志高等学校 教諭

青木 慎恵 氏



時 閰 Ħ

2/11(土・祝)13:30~15:00



「眼もだまされる?-さまざまな錯視表現とデザイン-」

福井工業大学 非常勤講師 芦田 浩之 氐

見えたもの=事実・・・とは限りません。いろいろな錯視デザインをご紹介します!

3 時 間

围語

2/26(日)

13:30~15:00



「くらしとビジネスに生かそう!身近な校正・校閲」

内田 ふみ子 氏 株式会社 ぷれす 執筆編集・校正スタッフ

間違いのない文書は信用につながります。誰もができる校正・校閲のコツをお伝えします!

4 時 曺 目

 $3/4 (\pm)$ 

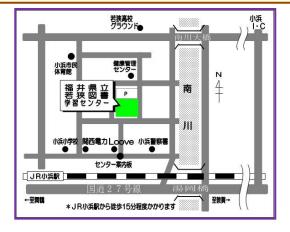
13:30~15:00



「光の物理入門」

福井大学工学部 応用物理学科 教授 菊池 彦光

なぜ空は青いの?虹はほんとうに七色?光にまつわる基本的な物理について実験を交えてお話します。



## 若狭図書学習センター

|主 催| 福井ライフ・アカデミー

受講料 無料 時 間 13:30~15:00

対 象 県民一般

定 員 各40名(☆申込者優先)

問合先・申込先 福井県立若狭図書学習センター

小浜市南川町6-11

TEL 0770-52-2705 FAX 0770-52-2715



### 平成28年度福井ライフ・アカデミー学びチャレンジ講座 講座内容紹介

	教科	日程	演題・内容
			「音楽と数学~音階と数学の不思議な関係~」
1	算数	2/5	音楽と数学の不思議な関係について、ギターや紙笛を通して探ります。
	数学	(日)	1. 音楽と数学の接点を、ギターを通して調べてみよう 2. そこに隠された数学的な原理とは?
			3. 紙笛を作って、演奏してみよう!
2	芸術	2/11 (土·祝)	「眼もだまされる?-さまざまな錯視表現とデザイン-」
			日常生活の中で、私たちは多くの情報を目から得ています。見えたものはそのままあるもの(現象)とし
			て認識しますが、事実は異なるという事例が古くから知られています。新しいものも含めて多様なタイプ
			の錯視の例を見ながら、デザインやアートとの関連や応用の可能性をご紹介します。眼はだまされる、か
			ら素晴らしい?
3	国語	2/26	「くらしとビジネスに生かそう!身近な校正・校閲」 ★持ち物:筆記用具
			印刷してから「しまった!間違えた」という経験はありませんか?たった一字の誤りでトラブルになるこ
			とも。間違いのない文書は書いた人の信用につながります。ビジネス文書からボランティア団体や町内会
			の会報誌、PTA 新聞、メールやウェブサイトまで、誰もができる校正・校閲のコツをお伝えします。
			1.校正・校閲とは 2.作業の流れとポイント 3.校正・校閲してみよう 4.著作権など注意点
4	理科		「光の物理入門」
		3/4	私たちの身の回りには光や色があふれています。また、日常的にも空の青さ、夕焼けや虹といった光に関
		(土)	係した気象現象があることに気づきます。では、そもそもなぜ空は青いのでしょうか? 虹はほんとうに
			七色? 光にまつわる基本的な物理について、実験を交えながら楽しく学びましょう!

#### 申込方法

- 1 電話(0770-52-2705)
  - ①氏名 ②電話番号 ③参加希望日(複数可)をお知らせください。
- 2 FAX (0770-52-2715)

下記の受講申込書をご利用ください。後日、確認の電話をします。

3 若狭図書学習センター窓口

御来館いただき、直接お申し込みください。



無料です

※定員に満たない場合、当日受付を行います。定員を大幅に超えた場合は、御入場できないこともあります。申込者優先です。 ※申込等で取得した個人情報は、本講座にお申し込みの方への連絡、今後の講座の御案内のためにのみ使用させていただきます。



# 〈受講申込書〉 FAX (0770) 52-2715 平成28年度 福井ライフ・アカデミー学びチャレンジ講座

日	①2/5 (日)	②2/11(土・祝)	③2/26 (日)	④3/4 (土)		
時間	13:30~15:00					
定員	4 0名					
会場	若狭図書学習センター講堂(小浜市南川町 6-11)					
☆参加希望日に○印						
☆お名前						
☆電話番号						