

2019年5月8日

『いきがい・絆・健康・くつろぎ』情報

## リソル生命の森「お茶の間ゼミ」5月の日程

「三角比と三角関数」、ほか「蕎麦打ち」「朗読」「合唱」など各種スクールも

リソルグループ(本社・東京都新宿区)が運営する多世代交流型リゾートコミュニティ「リソル生命の森」(千葉県長柄町)では、“いきがい・絆・健康・くつろぎ”をテーマとした各種講座「お茶の間ゼミ&スクール」等を連続開催しております。2019年5月開催予定は下記のとおりです。

### <「お茶の間ゼミ&スクール」2019年5月の講座予定>

#### ■「三角比と三角関数」

サイン、コサイン、タンジェント。聞いたことがあると思いますが、三角比と呼ばれるものです。現在高校1年生が学習します。それが高校2年生では三角関数となって発展した形で再登場します。今回は三角比、三角関数を中心に、図形と関数とそして数学について考えてみたいと思います。基礎から発展まで幅広い内容のゼミが予定されています。

- ・開催日時：2019年5月19日(日) 13:00~14:30
- ・開催場所：リソル生命の森 フォレストアカデミー
- ・受講料：無料(定員30名)
- ・講師：高橋健治氏(元県立高校数学科教諭)



#### ■上記の「お茶の間ゼミ」のほか、各種スクール(参加費・要)も毎月開催

「生命の森蕎麦打ち倶楽部」「大人のための朗読」「生命の森混声合唱団」

【お問い合わせ リソル生命の森: 0475-35-3333】

〒297-0201 千葉県長生郡長柄町上野 521-4

<https://www.seimei-no-mori.com/zemi>

<本リリースに関するお問い合わせ先>

リソルホールディングス株式会社 (RESOL グループ) 広報担当/高橋・永田

TEL: 03(3342)0331(直通) E-mail: [press@resol.jp](mailto:press@resol.jp) URL: <https://www.resol.jp>



お茶の間ゼミ

$$\sin \theta = \frac{y}{r}$$

$$\cos \theta = \frac{x}{r}$$

$$\tan \theta = \frac{y}{x}$$

# 三角比と三角関数



$$\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$$

サイン、コサイン、タンジェント。聞いたことがありますね。三角比と呼ばれるものです。現在高校一年生が学習します。それが高校二年生では三角関数となってより発展した形で再登場します。今回は三角比、三角関数を中心に、図形と関数とそして数学について考えてみたいと思います。基礎から発展まで幅広い内容になります。

**開催日** 2019年5月19日(日) 13:00 ~ 14:30

**受付** 開講時間の30分前から

**会場** リソル生命の森 フォレストアカデミー  
※駐車場に限りがございます。ご来場の際は相乗り又は日本メディカルトレーニングセンターの駐車場をご利用ください。

**受講料** リソル生命の森各種会員様 **無料**  
★今回は一般の方も特別に無料です

**定員** 30名 ※定員になり次第締切とさせていただきます。早めにお申込みください。

**お申込** 下記へお電話にてお申込みください。

元県立高校数学科教諭 **高橋 健治** (たかはし けんじ)



昭和51年3月 東京大学理学部数学科卒  
 昭和54年3月 同大学理学系大学院科学史科学基礎論修士課程修了  
 昭和55年4月～ 県立高校数学科教諭  
 平成25年3月末 県立高校教諭定年退職  
 平成25年4月～ 予備校講師、並行して「大人のための算数数学教室」ボランティア活動を行っている。

協力/千葉県科学館



あなたのオフをもっとスマイルに。

**リソル生命の森**  
 RESOL SEIMEI NO MORI

〒297-0201 千葉県長生郡長柄町上野 521-4

**TEL.0475(35)3333**

受付時間 9:00~17:00

リソル生命の森 検索

[www.seimei-no-mori.com](http://www.seimei-no-mori.com)