

平成28年度「千里高校 サマースクール」講座一覧表

大阪府立千里高等学校

| No. | 日 時                 | 講 座 名                       | 講座概要   | 教科 | 場 所     | 券<br>集<br>↓ | 持参品等  | 特記事項                      |
|-----|---------------------|-----------------------------|--|----|---------|-------------|---|---------------------------|
| 1   | 7月21日(木)10:00～12:00 | ステージ表現                      | 身体表現・音声表現など、ステージ表現の基礎を学びます。お芝居、歌、ダンス、声優、アナウンスなどに興味のある人、ぜひ参加してください。   | 国語 | セミナーハウス | 20          | ジャージ<br>体育館シューズ<br>水分補給ができるもの<br>筆記用具                                 |                           |
| 2   | 7月22日(金)9:00～11:30  | 君だけのゴールドネームプレート ～無電解亜鉛めっき～  | 無電解亜鉛めっきによるメッキプレート作りを通して、原子やイオン、金属の性質などについて学習します。  | 理科 | 化学実験室   | 20          | 筆記用具 上履き  |                           |
| 3   | 7月22日(金)13:00～14:45 | おいしい水の秘密を探る ～ミネラルウォーターの硬度調べ | 水のおいしさを決める要素は何でしょう？まず、日本や海外産のミネラルウォーターを飲み比べます。次に、化学実験によってミネラルウォーター中の成分を分析します。どのような水がおいしいのか、確かめてみましょう。                      | 理科 | 化学講義室   | 15          | ・筆記用具<br>・硬度を調べてみたい水(水道水や井戸水、ミネラルウォーターなど)<br>があれば、持ってきてください(150mL程度)。 |                           |
| 4   | 7月25日(月) 9:30～11:30 | アンニョンハセヨ? ～韓国朝鮮語の世界へようこそ～   | K-POPブームも落ち着いてきた今だからこそ、外国語として韓国朝鮮語に触れてみるのはいかかですか？まず、日本語を話す私たちにとって、韓国朝鮮語がいかに学びやすいかということを感じてもらいます。その後、実際にハングル文字の仕組みを勉強してみよう！ | 社会 | 社会科教室   | 20          | 上履き<br>筆記用具   |                           |
| 5   | 7月26日(火)10:00～11:30 | 折り紙の数学～鶴が折れれば、図形問題がわかる～     | 折り紙と数学の図形問題は、深い関係があります。一緒に鶴を折りながら、その理由を見つけていきましょう。計算は一切ありません。数学が得意な人も、そうでない人も、大歓迎です。                                       | 数学 | 小講義室    | 20          | 上履き<br>筆記用具   | 同じ内容です。<br>どちらか1日を選んで下さい。 |
| 6   | 7月29日(金)10:00～11:30 | 折り紙の数学～鶴が折れれば、図形問題がわかる～     | 折り紙と数学の図形問題は、深い関係があります。一緒に鶴を折りながら、その理由を見つけていきましょう。計算は一切ありません。数学が得意な人も、そうでない人も、大歓迎です。                                       | 数学 | 小講義室    | 20          | 上履き<br>筆記用具   |                           |
| 7   | 7月27日(水)13:00～14:30 | 円周率は3.14?                   | 床に投げた釘の位置に従い、円周率を計算します。釘を投げれば投げるほど、円周率の値に近づいていきます。   | 数学 | セミナーハウス | 20          | 筆記用具 上履き  |                           |
| 8   | 7月27日(水)10:00～11:30 | 光硬化性樹脂でオリジナルスタンプをつくろう       | 紫外線が当たると硬くなる「光硬化性樹脂」を利用して、自分の書いた文字や絵からオリジナルのスタンプを作成します。  | 理科 | 化学実験室   | 20          | 筆記用具 上履き  |                           |
| 9   | 7月27日(水)9:30～11:20  | 日本語のおもしろさ                   | ・「彼女はおもむろに立ち上がった」とは いきなり立ち上がったの、それとも ゆっくり？<br>・デニムとジーンズ 何が違う？<br>・「それほかしといて」わかってくれない東京の友達<br>・日本語チャンピオンは誰の手に               | 国語 | 小講義室    | 20          | 上履き<br>筆記用具   | 同じ内容です。<br>どちらか1日を選んで下さい。 |
| 10  | 7月28日(木)9:30～11:20  | 日本語のおもしろさ                   | ゆっくり？<br>・デニムとジーンズ 何が違う？<br>・「それほかしといて」わかってくれない東京の友達<br>・日本語チャンピオンは誰の手に  | 国語 | 小講義室    | 20          | 上履き<br>筆記用具   |                           |
| 11  | 7月28日(木)10:00～12:00 | 英語で話そうー留学生との交流              | 留学生と中学生が、英語を使ってお互いの国の文化について発表して理解を深め、一緒に日本の伝統的な文化や遊びを楽しみながら交流します。参加する中学生には、英語の発表についての詳細を後日連絡します。                           | 英語 | セミナーハウス | 40          | 上履き<br>日本文化の発表に必要なもの(写真・実物など)   |                           |