

## 夏休みの自由研究講座

日時：第1回 7月30日（土）10：00～12：00

第2回 8月20日（土）10：00～12：00

会場：新潟経営大学キャンパス 観光経営学部棟2F 2202講義室

駐車場：有

定員：各15名程

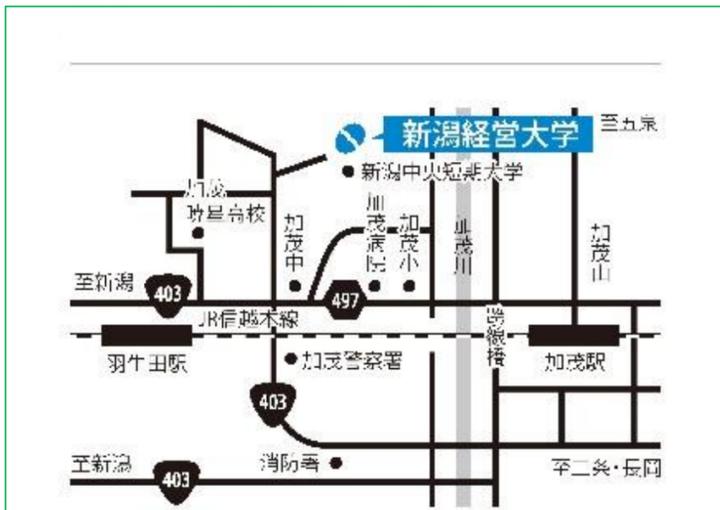
対象：小学生（4年生～6年生）※保護者の同伴が必要です

参加費：無料

### ▼当日のスケジュール

7月30日（土）		8月20日（土）	
9：30～10：00	受付	9：30～10：00	受付
10：00～10：05	講座説明	10：00～10：55	自由研究発表
10：05～10：55	夏休みの自由研究講座 テーマ①：生活の？を研究に。宿題を生活に活かそう！	10：55～11：05	休憩
10：55～11：05	休憩	11：05～11：25	自由研究発表
11：05～11：55	夏休みの自由研究講座 テーマ②：親子でチャレンジ！味のふしぎを解き明かそう！	11：25～11：55	講師アドバイス
11：55～12：00	自由研究に関する質疑応答	11：55～12：00	講師挨拶
12：00	解散	12：00	解散

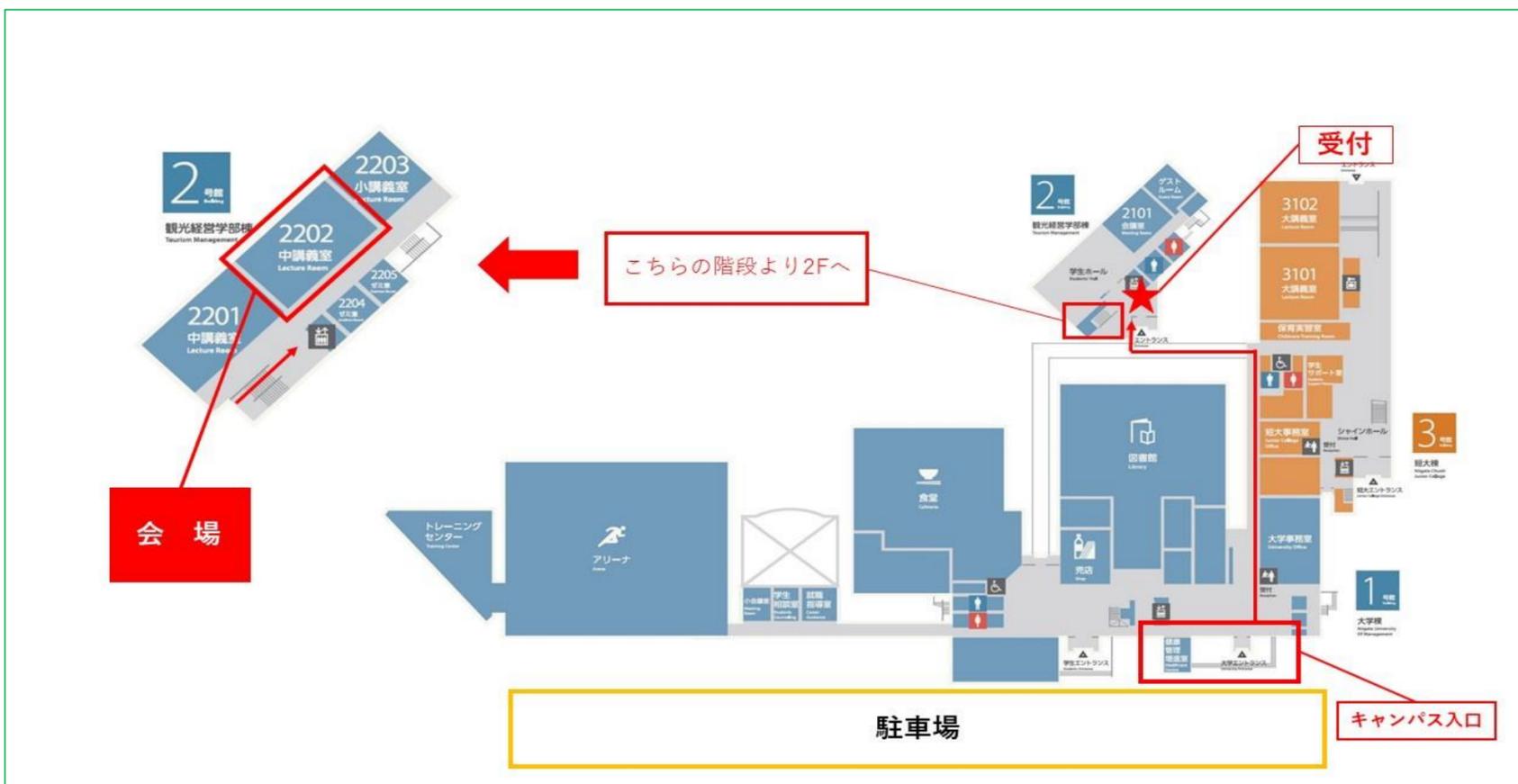
### ▼会場案内図



### ▼駐車場案内



### ▼キャンパス内案内図



## 夏休みの自由研究講座

### ▼講座テーマ①

## 生活の？を研究に。宿題を生活に活かそう！

### ▼内容

夏に飲みたくなる冷たくて甘くておいしい「ジュース」のナゾに迫ります。なんでたくさん飲むのはダメなの？たくさん飲むとどうなるの？など、「なぜ」の理由をジュースの中身と人の身体の仕組みなど、様々な視点から考えるヒントを提供します。

### ▼講師紹介



講 師：宇佐美 知代（助教）

所 属：経営情報学部スポーツマネジメント学科

学 位：修士（学術）（新潟大学）

専門分野：スポーツ栄養学

保有資格：栄養士、管理栄養士、公認スポーツ栄養士

### ▼講師コメント

夏休みは「自由」が多く、楽しく過ごすことのできる時間です。しかし、その中で自由研究は「自由」と言っても何をしたら良いのかわからない、厄介な「自由」と思う方も多いのではないのでしょうか？そこでこの講座は、身近なモノからテーマを見つけるヒントを提供し、調査や発表を実践することで、この「自由」も難なくこなし、他の「自由」を楽しむ手助けをします。夏に飲みたくなる・食べたくなるアレを使って、研究のヒントを提供します。講座では、調べ方やまとめ方のサポートをしていきます。



## 夏休みの自由研究講座

### ▼講座テーマ②

### 親子でチャレンジ！味のふしぎを解き明かそう！

### ▼内容

夏のお祭りには、おいしい&カラフルな食べ物がたくさんあふれています。では、「おいしい」という気持ちはどこで感じているのでしょうか？今回の講座では、夏祭りで必ず食べる、ある食べ物を使った実験を通して、味のふしぎに挑戦します！

### ▼講師紹介



講 師：落合 純（講師）  
所 属：経営情報学部経営情報学科  
学 位：博士（情報科学）（東北大学）  
専門分野：情報教育、認知心理学、教育工学

### ▼講師コメント

錯覚とは、実際に同じものであっても、違った感じ方をする現象のことを言います。その中でも特に視覚に関するものは「錯視」と呼ばれ、今までにたくさんの錯視図形が作られてきました。この錯覚現象は、視覚だけに限らず、聴覚や触覚、重さの感覚など様々な感覚で生じることが報告されています。

今回の夏休み自由研究講座では、特に味覚に注目し、味覚の錯覚を体験できる実験を通して感じ方（=こころ）のふしぎを体験します。

講座では、夏休みの自由研究のまとめ方についても解説予定です。

