

# はんだいラボ



大阪大学  
OSAKA UNIVERSITY

@ EXPOCITY Lab

[ららぽーと EXPOCITY 3F]

お申込みは  
こちらから



阪大「ワニ博士」

ねえねえはかせ、



だいたい  
なん大クン

どうして  
ホタルは  
光るの？



第 7 回：2019 年 6 月 8 日 土  
13 時～、16 時～の 2 回

時を忘れて、ずーっと眺めていても飽きないホタルの光。でも、どうして見ても飽きないのでしょうか？最新の研究成果で、色が移っていく人工ホタルを完成させました！人工ホタルで遊びながら、自然の中で明滅するホタルの光はなぜ心地よいのかを一緒に学んでみませんか？

- 講師：神吉輝夫先生（大阪大学産業科学研究所准教授）
- 対象：どなたでも（小学生以下は親子で一緒にご参加ください）
- 定員：各回 15 組 30 名（各回 30 分程度、受付開始は 15 分前から）
- 展示：13 時 30 分～16 時（常時入場可能）

第 8 回：2019 年 6 月 16 日 日  
14 時～、16 時～の 2 回

食べ物の中には色々な栄養素が含まれています。特に亜鉛が不足すると味覚が鈍くなり、健康に悪い影響が出てしまいます。今回は講義だけでなく、実際に味覚を測定してみましょう。亜鉛が含まれている簡単なレシピも共有します♪

- 講師：渡邊浩子先生（大阪大学大学院医学系研究科教授）
- 対象：小学生と保護者
- 定員：各回 15 組 30 名（各回 30 分程度、受付開始は 15 分前から）

食べ物の好き  
嫌いはどうして  
だめなの？



家族は  
どうして  
大切ななの？



第 9 回：2019 年 7 月 20 日 土  
14 時～、16 時～の 2 回

家族は、生活をともに営み、成長する一つの生命体です。今回は箱庭フィギュアを用いて家族が大切にしていることを言葉にするワークショップを行います。特に子どもの成長に欠かせない食事の時間の過ごし方を通じて、我が家にとって大切なことを一緒に考えてみませんか？当日は、食に関する家族写真（例：お弁当・食事風景・食事当番表など）を可能であればご持参ください。

- 講師：山崎あけみ先生（大阪大学大学院医学系研究科教授）
- 対象年齢：学童以上（乳幼児はご遠慮ください）
- 定員：各回 15 組 30 名（各回 30 分程度、受付開始は 15 分前から）

