

# あさひ “ちょこっと” 科学セミナー



会場

大阪工業大学 大宮キャンパス  
1号館2階 121教室

参加費  
無料

対象 大阪市内在住・在勤・在学者  
参加方法 当日、直接会場へ (先着順)

旭区内にある大阪工業大学と旭区役所が連携し、大学の研究テーマのなかから市民の方が気軽に科学に触れる機会として最適なものを選び、連続セミナーを開催することになりました。最新の科学をわかりやすく捉える絶好の機会です。どうぞお気軽にご参加ください。

## 第2回

教育文化週間

10/12 [土]

14:00~15:30 (定員50人)

### 脳科学最新情報 ～脳科学の知識を工学に～

工学部ロボット工学科 筒井博司 教授

21世紀は脳の時代です。最先端の計測機器を用いた脳活動の計測が盛んになりました。本セミナーでは最新の脳活動計測から解ったこと、得られた脳科学の知識を、工学を通して医療や福祉への応用についてお話しします。

## 第1回

9/28 [土]

14:00~15:30 (定員100人)

### 生活支援ロボットの未来

工学部ロボット工学科 廣井 富 講師

本研究室で開発している生活支援ロボットのデモを通じ、これからの役割や未来をわかりやすく解説します。実際にロボットを間近でご覧いただけます。

## 第3回

12/14 [土]

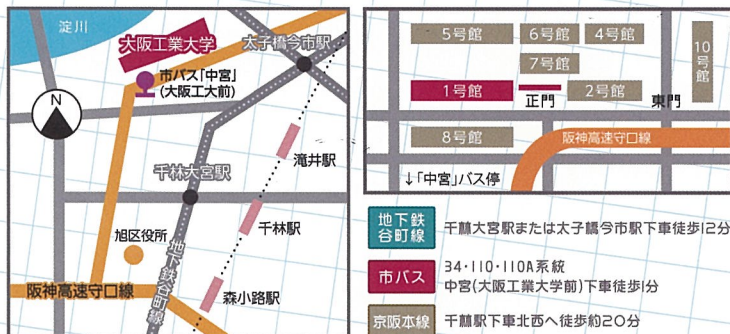
13:30~15:30 (定員50人)

### 星曼荼羅 (ほしまんだら) ～仏教の中の科学～

工学部総合人間学系教室 松浦 清 准教授

仏教は科学とはおよそ縁遠いものと思われがちです。しかし、密教の星曼荼羅は宗教的側面と科学的側面を併せ持つ絵画作品です。星曼荼羅を通して、宗教と科学が融合した不思議な世界を覗いてみましょう。

#### 大阪工業大学アクセス



※駐車場はありませんので、お車でのご来場はご遠慮ください