

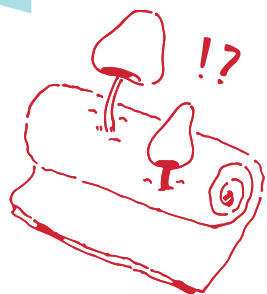
## 前期日程

## パネル展示

(2020) 7/23 THU ~ 8/18 TUE

### BIOLOGY

#### おしぼりからキノコが生えてくる!

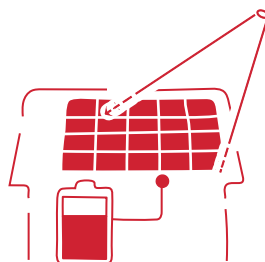


繰り返して利用が可能なおしぼりやタオルを用いて、キノコ類をエコに栽培。シイタケ、エノキタケなどがたくさん採れます。

特別客員教授 田中 修

### PHYSICS

#### レーザはすごいことができる! その活用方法をご紹介します。



レーザ装置を応用して、今までの方法では作れなかった太陽光発電材料の製造に取り組んでいます。

梅津 郁朗

(理工学部物理学科 教授)

理工学部 物理学科

FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING DEPARTMENT OF PHYSICS

### BIOLOGY

#### さかなのDHAは、じつは 海中の微生物が作り出します!



海中微生物「ラビリンチュラ」の中には、DHAを産み出すもの、石油の替わりになる物質を作り出すものがあるとされています。

本多 大輔

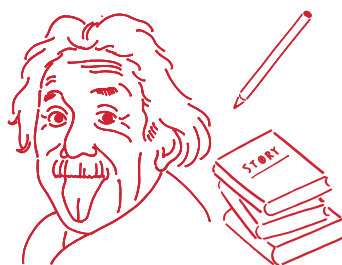
(理工学部生物学科 教授)

理工学部 生物学科

FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING DEPARTMENT OF BIOLOGY

### PHYSICS

#### アインシュタイン博士の 予言の実証に貢献!



アインシュタイン予言の重力波の検出の際、その発生場所を、甲南大学の研究者が広大な宇宙の中から天文観測により突き止めました!

富永 望

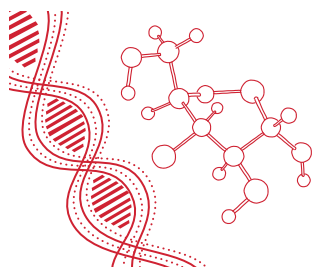
(理工学部物理学科 教授)

理工学部 物理学科

FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING DEPARTMENT OF PHYSICS

### BIOLOGY

#### 遺伝子のかたちの意外な真実!



遺伝子は、普段は二重らせん構造ですが、時としてこれが四重らせん構造になります。このことがヒトの健康に大きく関わってきます。

建石 寿枝

(先端生命工学研究所 准教授)

先端生命工学研究所

Frontier Institute for Biomolecular Engineering Research: FIBER

### MANAGEMENT

#### 街の活性化策を調査・提案します!



堺市のなかみず駅エリアの活性化策を、同じような課題を抱えるエリアと比較し、現地を調査して提案します。

倉本 宜史

(前マネジメント創造学部 准教授)

マネジメント創造学部

HIRAO SCHOOL OF MANAGEMENT

主催：甲南大学・神戸市