

# サイエンスカフェ in 静岡



サイエンスの最前線をわかりやすくお話しします。  
コーヒーとお菓子を用意してお待ちしております。  
お気軽にお越し下さい。

## 場 所 B-nest静岡市産学交流センター

静岡市葵区御幸町3-21

ペガサート6階プレゼンテーションルーム

(新静岡センター西隣り)

アクセス：<http://www.hanjou.jp/>

## 主催：静岡大学理学部

お問い合わせ

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

☎054-238-4763(近藤)

申込不要

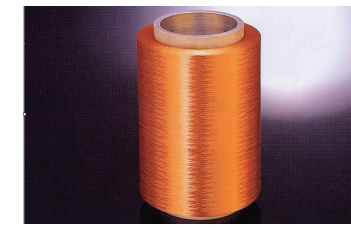
参加  
無料

平成19年9月27日(木) 18:00～19:30



### 【第9話】澤渡 千枝 「新しい繊維・プラスチックのはなし」

世界で一番力持ちで、  
熱にも炎にも強いスーパー繊維とは？  
微生物がつくる繊維は食べる事も着る事もできる？  
現在・未来の新材料について紹介します。



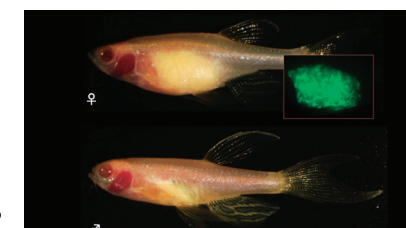
有機繊維のなかで世界一熱や力に強いPBO

平成19年10月25日(木) 18:00～19:30



### 【第10話】徳元 俊伸 「光るサカナの作り方」

最近、DNAを操作することにより、蛍光を発する  
(つまり光る)生き物が人工的に作られ、生物の研究  
で重要な役割を果たしています。サカナを例に、その  
作り方と最先端の研究における利用例を紹介します。

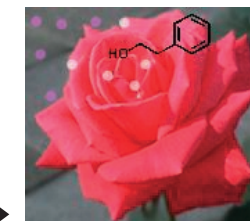


平成19年11月29日(木) 18:00～19:30



### 【第11話】渡辺 修治 「花はどうして香るのか？」

花はどうしてあんなに良い香りがするのでしょうか。  
花が香りを発散する理由と、その仕組みの秘密が  
わかってきました。



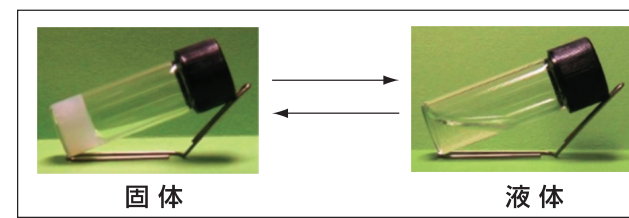
バラ香気成分  
発散の図▶

平成19年12月20日(木) 18:00～19:30



### 【第12話】山中 正道 「整列する有機分子」

固体になったり、液体になったり  
自在に繰り返す不思議な有機分子。  
そのタネである水素結合の弱くて  
強い結合の秘密に迫ります。



固体

液体

平成20年1月31日(木) 18:00～19:30



### 【第13話】塚越 哲 「砂のすきまに生きる：静岡の海岸や湧き水にみる生物の多様性」

海や川の砂の中には、ふだん人目に触れることのない、  
たくさんの生き物が生息していて、中には「生きて  
化石」ともいえる種類さえみられます。まだ知られて  
いない生き物の不思議についてご紹介します。

