第 21 回サイエンスカフェ伊丹

からだをつくる“もれない”細胞シートのはなし

2012 年 11 月 17 日（土）

14～16 時

ゲスト：古瀬幹夫さん

（神戸大学大学院　医学研究科　教授）

ノーベル賞有力候補に日本人の細胞接着物質の発見者名があがったとか・・・

話題先取り！？細胞の接着についての基礎研究のお話です。

人間は細胞のかたまり・・・じゃないってホント？

細胞がシート状になっているって？

細胞はどうやってくっついているの？？

消化器官は細胞でできたチクワ！？

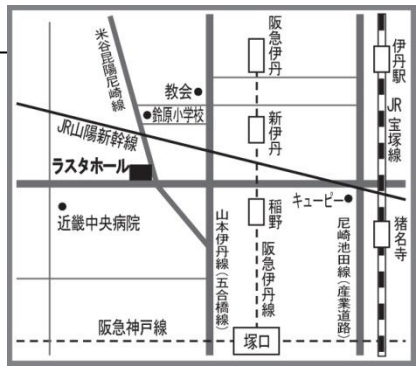
飲んだコーヒーが胃からもれないのはなぜ？

ゲストの古瀬さんは、シートをつくる細胞同士がくっついて、すき間を漏らさないようにしている仕組みについて研究しています。今回、細胞シートという視点から私たちの体づくりについてお話をしていただきます。

サイエンスカフェ伊丹は、お茶を飲みながら気楽に科学の話を楽しむ場です。前半にゲストにご専門の話をわかりやすく話して頂き、後半は自由に質疑応答していただけます。

■申　込：ラスタホール　072-781-8877 まで　（火曜日休館）

■場　所：伊丹市立生涯学習センター/ラスタホール・３Ｆ講座室
■参加費：５００円（お菓子と飲み物付き）
■定　員：２４名
■主　催：サイエンスカフェ伊丹（http://cafeitami.web.fc2.com/）
■共　催：公益財団法人伊丹市文化振興財団/ラスタホール、伊丹市教育委員会
■協　力：神戸大学サイエンスショップ、ひょうごサイエンス・クロスオーバーネット



ぼくたちさいぼう。くっついてます！