

ぶんかサイエンスカフェ



Culture and Science Cafe

練馬で、アットホームに、お勉強。



## 親子理科教室

ふ ち ん し

# 金魚浮沈子とあそぼう！

2月17日(日) 午後 2:00~3:30

石神井公園区民交流センター 展示室兼集会室

(西武池袋線石神井公園駅 北口スグの高層ビル ピアレスA棟2階 徒歩1分 電話:5910-3451)

講師：蔵前理科教室ふしぎ不思議(くらりか)工学博士、技術士(応用理学)

齋藤隆則氏



(1)



(2)



ペットボトルの中で、おもちゃの金魚が浮いたり沈んだり回ったり、不思議な動きをします。なんで金魚が浮いたり沈んだりするのか、その原理をわかりやすく説明してくれます。また、東京工業大学の卒業生が運営する「くらりか」のスタッフが、グループに分かれて指導してくれますよ。

持ってくるものは、図(1)のキャップ付きの丸くてまっすぐな500mLの炭酸飲料のペットボトル2本と鉛筆だけです。(2)のような角ばったもの、胴がくびれたペットボトルは使わないので気をつけてください。

【対象】小学生と保護者 申し込み要

【参加費】一組1300円 (材料代 資料代含む)

【定員】40名

【持ち物】キャップ付きの500mL容量の空ペットボトルを2本、鉛筆

### <ぶんかサイエンスカフェ事務局>

【お申し込み/お問い合わせ】 メールまたはホームページよりどうぞ！ 当日の直接御来場でもOK！

メール: [office@cscafe.net](mailto:office@cscafe.net) ホームページ: <http://cscafe.net>

ぶんかサイエンスカフェ



事務局代表：伊藤 規志子 (電話：090-1771-0901)

# ぶんかサイエンスカフェ



*Culture and Science Cafe*

練馬で、アットホームに、お勉強。



## <ぶんかサイエンスカフェ事務局>

【お申し込み／お問い合わせ】 メールまたはホームページよりどうぞ！ 当日の直接御来場でもOK！

メール: [office@cscafe.net](mailto:office@cscafe.net) ホームページ: <http://cscafe.net>

ぶんかサイエンスカフェ



事務局代表：伊藤 規志子（電話：090-1771-0901）