

後援/神奈川県教育委員会・横浜市教育委員会・鶴見区

人間の一生は微生物との戦い

～戦いに勝つ方法は何だろう～

健康を見える化(可視化、数値化)することは、健康施策の基本です。
口の中の細菌は顕微鏡で見ることができます。
口の機能は器械で数値化することができます。
全身の健康も器械で測定できます。

自分の口の中を探ったり、
花田教授をはじめ鶴見大学の先生の健康状態を大学生や
大学院生と一緒に測ってみませんか？
歳をとると生活習慣病になる理由を測定しながら考えてください。

はなだ のぶひろ

花田 信弘：歯学部 教授

場所：鶴見大学3号館



2018
8/2 (木)
9:40～17:00
中・高校生対象

先着 **20** 名 限定

後援/横浜市教育委員会・鶴見区

点字の秘密を探る！

～自分の名前の3DCG点字を、コンピュータで作ってみよう～

点字を学ぶということは、
視覚障害のある方(特に、盲の方)の歴史や文化を
知ることでもあります。
点字は紙に書き(打ち)、手で読みます(触読します)。
凹面と凸面は、それぞれ書く側と読む側という関係になっています。
自分の名前で白黒反転点字名刺を作ったり、
さらに自分の名前の点字を3次元コンピュータグラフィックス(3DCG)で
作ったりしながら、元木先生や大学院生、
大学生たちと一緒に点字の秘密を探ってみませんか？
どうして、目が見える人も点字のことを学ぶ必要があると思いますか？
その理由も是非、みつめてください！

もとき あきひろ

元木 章博：文学部 教授

場所：鶴見大学1号館



2018
8/4 (土)
9:40～16:00
中学生対象

先着 **20** 名 限定

お申し込み
詳しい内容は

独立行政法人日本学術振興会
ひらめき☆ときめき
サイエンスのホームページを
ご覧ください。
ひらめきときめき



横浜
鶴見大学
鶴見大学短期大学部

参加費 **無料**

※受講生の昼食などは、大学で用意します。
※保護者の方は、見学のみとなります。



鶴見駅(西口)
より徒歩5分

京急鶴見駅
より徒歩7分

※駐車場はございませんので、
公共交通機関をご利用ください。

ひらめき☆ときめき

サイエンス

ようこそ大学の研究室へ

鶴見大学教育研究支援課 ひらめき☆ときめきサイエンス担当

電話：045-580-8318(平日8:50～16:50) メール：hirameki@tsurumi-u.ac.jp

www.tsurumi-u.ac.jp