

※JR横浜線 相原駅 西口2番バス乗り場より『原 23』東京家政学院行きバス「東京家政学院前」下車すぐ、または『原 19』法政大学行きバス「相原十字路」下車 徒歩約10分

【対面開催】折り紙と歌で遊ぶ先端科学 —JAXAのロケット研究からコンピュータ・グラフィックスまで

楽しい歌のリズムによって（齋藤作詞・作曲）、折り紙で先端科学を体験します。①折り紙を使ったJAXAのロケット研究の成果・太陽帆「IKAROS」や、宇宙航空工学から生まれたチューハイ「氷結」の缶の形を折りましょう（歌：氷結サンバ）。②リサイクルマークの形（メビウスの輪）を2つつないで真ん中から切ってハートがつながるかな（歌：メビウス・ハート・チェーン）。③CG コンピュータ・グラフィックスの基礎理論・フラクタルを利用して飛び出すクリスマス・カードを作りましょう（歌：クリスマスにはフラクタル）。

【受講料】 1,300円

【受講料以外の費用】 なし

【時間・場所・定員】

- 10:00~12:00
- 1203教室
- 定員30名

【その他】

- 持ち物：のり（スティックのりがよい）・はさみ・筆記具
- 大学の駐車場が利用できます。

【講師】 現代生活学部 准教授 齋藤 史夫

【開講日と内容】（全3回）

- ① 10月28日（土）
JAXAのロケット研究が氷結の缶に！？—折り紙で折る太陽帆イカロスと氷結の缶（IsoAxisにも大変身）
- ② 12月 2日（土）
リサイクルマークでハートがつながる相性診断トポロジー（位相幾何学）を遊ぶ
- ③ 12月 9日（土）
コンピュータ・グラフィックス理論フラクタルで飛び出すクリスマス・カードづくり