上田市マルチメディア情報センター 〒386-1211 長野県上田市下之郷 812-1 TEL 0268-39-1000

URL https://www.umic.jp



休館日■8月26日(水)・9月2日(水)・9日(水)・16日(水)・17日(木・振休)・23日(水)・25日(金・振休)・30日(水)

変形菌(粘菌)は一生の間に、アメーバになったり、キノコのようにもなったりする不思議な 生き物です。アメーバとして動物のようにも動くし、子実体と呼ばれる高さ数ミリのキノコの ようなものも作ります。フィールドに出かけて、色とりどりの面白い形をした子実体を探して 持ち帰り、よく観察して、標本を作りましょう。



 \Box 舑 9月12日(土) 13:30~16:00

上田市マルチメディア情報センター 会 場

対 象 興味のある方ならどなたでも(小学校3年生以下は保護者同伴)

料金 200円(ドリンクはありません)

先着 15 名 (先着)※お電話でお申込みください 定員

出川 洋介 先生(筑波大学山岳科学センター菅平高原実験所 准教授) 指 導

大きく平たい菓子箱と、マッチ箱またはキャラメル箱(採集箱および標本箱として使用します) 持ち物

受付開始日 8月23日(日)



Scratch Day信州2020

子ども向けプログラミングソフト「Scratch」(スク ラッチ)の祭典です。昨年の台風19号で被害を受 けた上田電鉄別所線も応援します。

●記念講演会 13:30~14:30

講師:阿部和広先生(青山学院大学特任教授) Scratchの日本の第一人者の先生による、プロ グラミングや教育についての講演です。

●プログラミング体験教室

10:10~11:00 micro:bitでloT百葉箱(TFabWorks) 11:30~12:30 Scratch入門(CoderDojo上田)

13:00~14:00 Scratchゲーム開発!(未来工作ゼミ)

●作品展示

Scratchや鉄道にちなんだ作品を展示します。

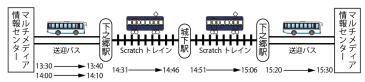
●鉄道プログラミングフェスティバル

鉄道をテーマにしたScratch作品を募集します。 (鉄道部門/別所線部門)

入賞者は9/20当日に表彰、賞品を授与します。

Scratchトレイン発車!

別所線に、臨時列車「Scratchトレイン」が走ります!









TEL 0268-39-1000

https://sites.google.com/view/scratchday-shinshu2020/