

山口情報芸術センター[YCAM] 創作環境／ワークショップ

## テックポット **tecpot** — 学べて創れるメディア工房

2011年7月2日(土) – 9月25日(日) [期間中16日間] 13:00 – 19:00

山口情報芸術センター[YCAM] 2F ギャラリー 入場無料 ※要申込

対象：小学生以上～一般 座席数：10席 講習時間の目安(1講習)：1～3時間

### 映像・音楽制作、プログラミング、電子工作、ソフトウェア教育 — メディアテクノロジーに触れる・体験する特別スペースがYCAMにオープン

山口情報芸術センター[YCAM] では、子どもから大人まで幅広い世代を対象とし、メディアテクノロジーを用いた多様な創作活動を支援するスペース「tecpot (テックポット)」を開設します。

「tecpot」では、専門の講師が常駐し、常設機材を利用した自主制作を支援するほか、映像・音楽制作、プログラミング、電子工作、デザイン、ソフトウェア教育などの6つの講習を、利用者の興味や目的にあわせて無料で受講することができます。「創ること」を支援する環境と、「創る力」を重視した個性的な講習を通じ、メディア表現に気軽に出会い、メディアテクノロジーによる創造性を育む機会を提供します。さらに、「tecpot」では、知識や技術の伝播、創造性の共有が生み出すコミュニケーションを重要視し、地域の新しいコミュニティづくりを試行します。YCAM初の本格的な創作環境の運用が、文化施設の機能を広げ、豊富な利用方法を育むモデルケースとなることを目指します。



参考写真 YCAMオリジナルワークショップ「ハンドメイドマウス」(2009)

■ 開設日 ※要申込(参加希望日の1週間前までにお申し込みください)

7月 2日(土)、3日(日)、9日(土)、10日(日)、16日(土)、17日(日)、18日(月・祝)、30日(土)、31日(日)

9月 3日(土)、4日(日)、10日(土)、11日(日)、19日(月・祝)、24日(土)、25日(日)

ぜひこの機会に、取材や記事掲載ご協力いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

お問い合わせ 山口情報芸術センター[YCAM] 広報担当：廣田

TEL：083-901-2222 FAX：083-901-2216 e-mail：information@ycam.jp

〒753-0075 山口県山口市巾着町7-7 <http://www.ycam.jp/>

取材に関するお問い合わせ、プレス用写真等ご入用の方は上記までご連絡ください。

## メディアテクノロジーを用いた多様な創作を支援する環境＝tecpot

技術を理解することで見えてくる、新たな表現方法と創造性  
「創ること」を通して生まれる、地域とのコミュニケーション

YCAMでは、開館以来、YCAMオリジナル作品(委嘱作品)を発表する展覧会や公演の普及事業として、レクチャーやギャラリーツアーを実施するほか、広義のメディアリテラシー教育や鑑賞教育を目的に、オリジナルワークショップの企画・実施をおこなっています。YCAM初となる本格的な創作環境「tecpot」は、YCAMが培ってきた教育・普及活動を活かし、メディアテクノロジーを用いた多様な創作活動を支援するスペースです。私たちの生活に深く関わるメディアテクノロジーについて、その活用方法や、創造性、使用のルールなどを学ぶことで、メディアリテラシーを高め、「創る力」を発見し、さらにはメディアと密接につながる環境への視点を育成します。

技術を理解し、自らの表現方法を発見する機会を提供するほか、「tecpot」では、文化施設を拠点とした、地域のコミュニティ作りを試行します。常駐の講師には、地元のサポートスタッフも参加し、YCAMとスタッフ、tecpotの利用者との新たな交流も生まれます。「創ること」から派生する知識や技術の伝播、メディア表現を通じた創造性の共有が、YCAMを拠点とする人材育成の基盤、文化施設の機能やニーズの拡大を促します。



参考写真：これまでのYCAMワークショップの様子

## YCAMの専門性を活かした個性的な講習、全6種。

「創る力」を育成することを重視した多彩なプログラム

子どもから大人まで、幅広い世代を対象とする「tecpot」では、常設機材を利用した自主制作を支援するほか、講習を受講することも可能です。技術の使い方を学ぶだけでなく、コンピューターを活用した創造性に触れ、「創る力」を育むことを目的にした6つの講習を実施。常駐の講師が、個別にサポートするため、初心者でも段階的に理解し、興味や目的にあわせた応用方法、メディア表現の楽しさを発見することができます。



「tecpot」の予定図(2011年5月)

## tecpot — 学べて創れるメディア工房 講習一覧

- 「tecpot」開設日に、興味や目的にあわせ、下記6つのコースを無料で受講できます。
- 専門の講師が、受講者の経験にあわせ、個別にサポートします。(団体での受講も可能)
- 使用するパソコンソフトウェアは、すべて無料のフリーソフトです。講習後、自宅をはじめ様々な場面で応用可能です。
- 複数のコースを受講することも可能です。学んだ内容を組み合わせることで、幅広い表現を実践できます。
- 各コース、全講座受講しなくても参加可能です。

### Aコース

#### 映像 全2講習

対象：小学校高学年～一般  
所要時間：3時間／1講習  
使用ソフト：ムービーメーカー

撮影から編集、インターネット上での公開までを体験する  
映像制作の技術と、映像表現の可能性を学ぶ

撮影機材(カメラ)の使い方、パソコンを使った編集方法にくわえ、インターネット上での公開を実践します。現在における映像の活用方法や、表現の可能性について考えます。



### Bコース

#### サウンド 全2講習

対象：小学校高学年～一般  
所要時間：3時間／1講習  
使用ソフト：audacityほか

録音、編集、加工など、音楽制作の基礎を体験する  
制作方法とともに、インターネット上での著作権を考える

パソコンを用いた音楽制作、音の波形と周波数との関係といった音響表現の基礎を学ぶとともに、インターネット上での素材配布に関わる著作権について考えます。



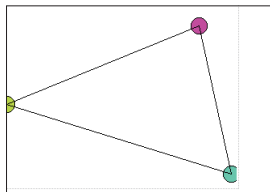
### Cコース

#### プログラミング 全4講習

対象：小学校高学年～一般  
所要時間：2時間／1講習  
使用ソフト：processing

コンピュータープログラムで「動く絵」を描く  
「演算による表現」から、プログラミングの基礎を理解する

プログラミングツールを使用し、「動く絵」を描きます。アイデアを、コンピュータによって実現する一連のプロセスを学ぶことで、コンピュータの更なる創造性が見えてきます。



### Dコース

#### デザイン 全2講習

対象：小学校高学年～一般  
所要時間：3時間／1講習  
使用ソフト：inkscape

グラフィックデザインの入門を学ぶ  
日常に役立つ、デザインの方法論に触れる

基本図形の配置や曲線の描画など、ドローソフトを利用して絵を描くほか、フォントやレイアウトといった、グラフィックデザインの入門を学びます。



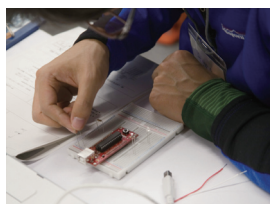
### Eコース

#### 電子工作 全3講習

対象：小学校低学年～一般  
所要時間：1時間／1講習  
使用機材：ブレッドボード

電子パーツを繋げて、回路をつくる  
コンピュータ操作で動かす、電子工作の基礎を学ぶ

センサー、スイッチ、モーターやLEDなどの電子パーツを繋げて回路を制作。コンピュータ操作で動く、電子工作の基礎を学びます。



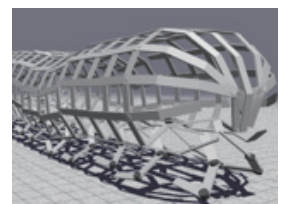
### Fコース

#### モジュール 全2講習

対象：小学校低学年～一般  
所要時間：1時間／1講習  
使用ソフト：モジュール

仮想空間で動くオブジェを作成する  
ネット社会における、創造性の共有とオリジナリティを学ぶ

動く3Dモデルの仮想生物を作成できる物理シミュレーションシステム「モジュール」を体験。ウェブサイトへ投稿し、ほかのユーザーと共有することで、創造性と独創性について考えます。



## いろんな講習を組み合わせることで、幅広い表現を実践できます。

「tecpot」では、期間中、希望のコースを組み合わせ、複数受講できます。また、常設した機材を用い、習得した技術を深めたり、応用したりすることも可能です。興味や目的にあわせ、講習を活用し、幅広い表現を実践してください。

### 講習組み合わせ例

|             |                |   |             |               |   |                                                           |
|-------------|----------------|---|-------------|---------------|---|-----------------------------------------------------------|
| <b>Aコース</b> | <b>映像</b>      | + | <b>Bコース</b> | <b>サウンド</b>   | → | 撮影、編集した映像に、音を付ける。創作した映像作品を、ウェブ上の動画共有サービスで世界に向けて発信できる。     |
| <b>Cコース</b> | <b>プログラミング</b> | + | <b>Dコース</b> | <b>デザイン</b>   | → | プログラムで制作した「動く絵」を、グラフィックに導入するほか、デザインの方法論をプログラムに応用することができる。 |
| <b>Bコース</b> | <b>サウンド</b>    | + | <b>Fコース</b> | <b>モジュロープ</b> | → | 音楽制作、インターネット上でのオブジェの共有を体験し、現在における著作権と、創造性について深く考えることができる。 |

### 実施概要

山口情報芸術センター[YCAM] ワークショップ／創作環境

### 「tecpot (テックポット) — 学べて創れるメディア工房」

2011年7月2日(土) – 9月25日(日)【期間中16日間】

各日13:00–19:00

山口情報芸術センター [YCAM] 2Fギャラリー 入場無料

※要申込(参加希望日の1週間前までにお申し込みください)

対象：小学生以上～一般 座席数：10席 講習時間の目安(1講習)：1～3時間

※未就学児入場不可

主催：公益財団法人山口市文化振興財団  
後援：山口市、山口市教育委員会  
企画制作：山口情報芸術センター[YCAM]

### 開設日

7月 2日(土)、3日(日)、9日(土)、10日(日)、16日(土)、17日(日)、18日(月・祝)、30日(土)、31日(日)

9月 3日(土)、4日(日)、10日(土)、11日(日)、19日(月・祝)、24日(土)、25日(日)

### 申込方法

はがき、FAX、e-mailにて、参加ご希望日、受講コース名(A～F)をご記入のうえ、住所、氏名(ふりがな)、性別、生年月日、電話番号、e-mail等連絡先とともに、下記までお申し込みください。

※参加希望日の1週間前までにお申し込みください。

※席に空きがあれば当日参加可

### 応募先：

山口情報芸術センター[YCAM] tecpot係

〒753-0075 山口市巾着町7-7

FAX：083-901-2216 e-mail：workshop11@ycam.jp

