

山口情報芸術センター [YCAM] ワークショップ／創作環境

テックポット

tecpot — 学べて創れるメディア工房

2012年7月14日(土)～10月28日(日)【期間中17回】 13:00-19:00

対象：小学生以上 利用無料 ※要申込

山口情報芸術センター [YCAM] 2階ギャラリー

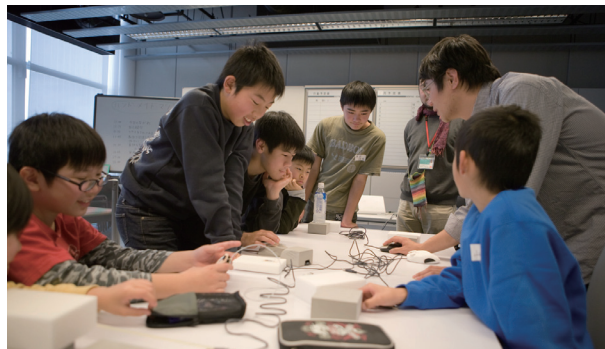
映像制作、サウンド制作、デザイン、プログラミング

メディアテクノロジーを活かしたものづくりを体験できる工房が今年もオープン！

山口情報芸術センター [YCAM] では、メディアテクノロジーを活用した創作活動を支援するスペースとして、「tecpot (テックポット)」を開設します。このスペースは、これまでメディアと社会の関係性に注目したオリジナルワークショップを数多く開発／実施してきたYCAMの教育普及活動の一環として運営されるもので、昨年に引き続き2回目の開設となります。

このスペースには、子どもからお年寄りまで幅広い世代の方々がメディアテクノロジーを用いた創作活動を気軽におこなえるように、コンピューターなどの機材が常備されているほか、専門的な知識を持ったインストラクターが常駐しています。また、映像制作やサウンド制作、デザイン、プログラミングなどのコツを効率良く学ぶための計5種類の講習も無料で開講しているので、利用者は自身の興味や目的に合わせて受講し、自宅での創作につなげることも可能です。

メディアテクノロジーや、それを用いた創作活動に気軽に触れることのできるこのスペースを、ぜひご活用ください。



■ 開催日一覧

7月

14日(土)、15日(日)、16日(月・祝)、28日(土)、29日(日)

8月

11日(土)、12日(日)、25日(土)、26日(日)

9月

8日(土)、9日(日)、22日(土)、23日(日)

10月

13日(土)、14日(日)、27日(土)、28日(日)

この機会に、取材や記事掲載にご協力いただけますよう、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] 情報制作課 田中

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

〒753-0075 山口県山口市中国町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。



山口情報芸術センター
Yamaguchi Center for Arts and Media

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

高度情報化社会が実現しつつある今日において、メディアテクノロジーについての適切な知識に基づいた新しいタイプの〈想像力〉が、必要不可欠なスキルとなりつつあります。こうしたスキルの水準を地域社会の中で高めていくことは、YCAM開館以来のミッションのひとつであり、YCAMではこれまでオリジナルワークショップの開発／実施をはじめ、利用者が展覧会や公演をより深く理解するための教育普及プログラムを数多く展開してきました。

今回開設する「tecspot」は、メディアテクノロジーを用いた自由な創作活動を利用者に実際に体験してもらうことで、先述のスキルの自発的向上につなげていくもので、昨年に引き続いての実施となります。

自由に使えるスペースと機材、ソフトウェア

会場となるのは、YCAM2階ギャラリーです。外部からもよく見えるこの場所が、利用者にとっての〈工房〉となります。そこには、コンピューターやビデオカメラなどの機材のほか、関連する書籍なども多数常備しています。また、常設のコンピューターには、画像編集、映像編集、サウンド編集、開発環境などさまざまなソフトウェアがインストールされており、自由に使用することが可能です。

なお、これらのソフトウェアはいずれも無料で入手できるものなので、講習が終了した後も、自宅をはじめ様々な場面で制作を継続できます。

専門的な知識を持った講師が常時滞在

会場には専門的な知識を持った講師が常駐しており、利用者のさまざまな疑問や質問に答えながら、創作のサポートをおこないます。

この講師はYCAMの教育普及スタッフのほか、地元から集まったサポートスタッフが担当しており、教える／教えられるといった一方的な関係性を超えて、一緒に考えながら創作したり、知識や技術の共有をおこなうなど、互いに教え合える環境を目指しています。



開催中の様子



スペース内には機材のほかにも関連書籍も用意している



アプリケーションの使用方法を教える講師

YCAMの専門性を活かした5種類の講習を開講

子どもからお年寄りまで、幅広い世代を対象とする「tecpot」では、単に機材の使い方を学ぶだけでなく、メディアテクノロジーと日常生活との接点を考え、想像力を刺激するような5種類の講習を無料で実施します。

それぞれの講習には利用者の習熟度に応じていくつかの段階が設けられており、また講師が個別にサポートするので、個々の興味や目的に合わせた応用法を発見できます。

映像制作

撮影から編集、インターネット上での公開までを学ぶ

撮影機材や、映像編集ソフトウェアの使用方法を習得し、映像を制作することで日常生活における映像メディアの活用方法について考えていきます。また、インターネットを用いた公開もおこない、それを通じて映像表現の可能性についても考えます。

使用ソフトウェア：Windows Live ムービーメーカー



サウンド制作

録音から編集、加工など、サウンド制作の基礎を学ぶ

波形編集ソフトウェアの使用方法を習得し、サウンドを制作することで、波形と周波数といった音響の基本的な原理を学習します。また、インターネット上で配布されているフリー素材の使用を通じて著作権についても考えます。

使用ソフトウェア：Audacity など

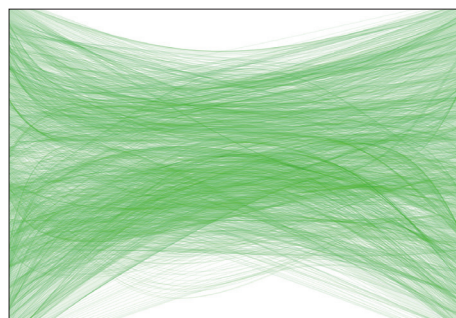


プログラミング

計算による表現を通じてプログラミングの基礎を学ぶ

プログラミング言語と開発環境の使用方法を習得し、動きを持った絵を制作することで、アニメーションやインタラクションの基礎のほか、アイディアの抽象化などプログラミングを行う上で必要な思考法についても学習します。

使用ソフトウェア：Processing



デザイン

日常生活でも役立つグラフィックデザインの基礎を学ぶ

ベクター画像作成ソフトウェアの使用方法を習得し、絵を描くことで、コンピューターで画像を扱ううえでの基本的な原理を学びます。また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基礎を学びます。

使用ソフトウェア：inkscape

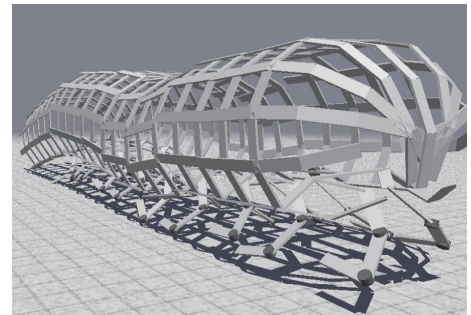
tecpot
tecpot
tecpot

モジュロープ

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

3Dモデルの仮想生物を創造できるシステム「モジュロープ」を体験します。出来上がった仮想生物をウェブサイトへ投稿し、他のユーザーと共有することで、高度情報化社会ならではの創造性と独創性について考えます。

使用ソフトウェア：モジュロープ



講習の組み合わせは自由自在。さまざまな表現を実践することができます

例1：映像制作 + サウンド制作

撮影／編集した映像に、効果音やナレーションなどを付けることができるほか、制作した映像作品を、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。

例2：プログラミング + デザイン

プログラミングで生成した複雑な形態を、紙面のデザインに取り込むことができるほか、逆にグラフィックデザインの方法論をプログラミングに応用できる。

例3：プログラミング + サウンド制作

自作のインタラクティブコンテンツの要素として、効果音を付けることができるほか、インターフェースを発展させれば、自作の楽器も制作することができる。

例4：映像制作 + デザイン

撮影／編集した映像に、デザイン性の高いテロップや装飾を挿入することができるほか、制作した映像作品を、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。

公共文化施設の新しいかたちへ、tecpotが目指すもの

「tecpot」では、メディアテクノロジーを用いた個人の創作活動を支援することで、「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もたらすコミュニティの創出を目指しています。

それにより、YCAMが地域社会の中で家と学校や職場をつなぐ第三の場所、つまり「サードプレイス」としての役割をこれまで以上に強化し、魅力的なまちづくりへ寄与していくと同時に、地域産業を支え、世界へ羽ばたく人材を育成するための基盤づくりにもつながっていかうと考えています。

YCAMが培ってきた知識や技術をオープンにし、地域の人々も巻き込みながら運用される創作環境「tecpot」を起点に、YCAMは公共文化施設の新たなモデルケースを提案します。



開催中の様子

開催概要

tecpot—学べて創れるメディア工房

2012年7月14日(土)～10月28日(日) [期間中17回] 13:00-19:00

会場：山口情報芸術センター [YCAM] 2階ギャラリー

入場無料 ※要申込(利用希望日の前日までにお申し込みください)

対象：小学生以上 定員：各回10名

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]

開催日一覧

7月 14日(土)、15日(日)、16日(月・祝)、28日(土)、29日(日)

8月 11日(土)、12日(日)、25日(土)、26日(日)

9月 8日(土)、9日(日)、22日(土)、23日(日)

10月 13日(土)、14日(日)、27日(土)、28日(日)

申込方法

- ・参加希望日と時間(講習受講を希望される場合は講習名も)
- ・住所、氏名(ふりがな)、性別、生年月日
- ・電話番号、メールアドレスなど連絡先

を明記の上、開催前日までに、FAXまたはe-mailにて、下記までお申し込みください。

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