

デジタルファブ리케이션入門

レーザーカッター編:アクリルスタンドをつくらう!

アルゴリズムデザインの基礎と、レーザーカッターの活用方法を学ぶ講座。
CCBTのロゴに採用されている、シンプルな図形の組み合わせによって
オリジナルの絵柄を作成するシステムを活用し、アクリルスタンドを制作します。



Introduction to Digital Fabrication

Laser cutter workshop: Making a plastic figure

In this workshop, participants learn the basis of algorithm design and how to use a laser cutter. They utilize a system for making original patterns by combining simple shapes, as used to design the CCBT logo, and make a self-standing plastic figure

プログラミング入門

アルゴリズムで絵を描こう!

既存のアルゴリズム(手順)を活用したプログラミングを学ぶ講座。
繰り返しやランダムといった、コンピューターが得意な計算方法を使って、
さまざまな模様やグラフィックを描画します。



Introduction to Programming

Using algorithms to make a picture!

In this workshop, participants learn programming through existing algorithms. Referring to patterns from everyday life like sunflower seeds and shells, they create various kinds of patterns and graphics.

映像制作入門

組み合わせで映像の印象を変えよう!

4Kデジタルビデオカメラと映像編集ソフトを使った表現に取り組む講座。
オリジナル作品の制作を通じて、基礎的なテクニックのみならず、
映像に隠された技法や効果を発見し、映像表現の可能性を探求します。



Introduction to Video Production

Combining things to change the impression a video makes!

In this workshop, participants learn how to use 4K digital video cameras and video editing software. By making an original work, participants discover not only foundational techniques but also video's hidden methods and effects, and explore the creative possibilities of moving image.

他にも多彩なテーマのワークショップを開講中! 詳細はこちら ➡

主催:東京都、シビック・クリエイティブ・ベース東京[CCBT](公益財団法人東京都歴史文化財団 アーツカウンシル東京)

<https://ccbt.rekibun.or.jp/core-programs/hirameku-dojo>

CIVIC CREATIVE BASE TOKYO

シビック・クリエイティブ・ベース東京

ワークショッププログラム

ひらめく★道場

CCBTでアート&テクノロジーに出会う。

一緒につくって学んで、ものづくりの「ひらめき」を見つける。

Inspiration Dojo

Encounters with art and technology at CCBT!

Learning together and discovering the inspiration of making things.



ワークショッププログラムとは

デジタル・クリエイティブに出会う場として、各分野の専門家を講師に迎えたワークショップやCCBTテックラボの機材をつかったものづくりやプログラミングなどの講座。デジタルスキルを学びながら、市民の未来のリテラシーやフルエンシーを高めます。

Workshop

The Workshop program includes workshops and other educational events about crafts, coding, and more, featuring expert instructors from various fields, harnessing the equipment in CCBT's Tech Lab, and turning CCBT into a place for coming into contact with digital creativity. Members of the public acquire digital skills and enhance their literacy and fluency.



ひらめく☆道場とは

「ひらめく☆道場」は、アート&テクノロジーとの出会いを通じて、ものづくりの方法や楽しさを発見するきっかけを提供する、様々な分野のクリエイターとCCBTのスタッフが開発したオリジナルのワークショップシリーズです。CCBTの設備「テックラボ」にあるファブリケーション機器を活用した電子工作をはじめ、プログラミングやデザイン、映像、音響などのデジタルクリエイティブの基本を学ぶことができます。2023年7月の開講以来、毎月異なるテーマで開催しており、2025年3月までに全10のテーマのワークショップが開発・実施されました。

Inspiration Dojo

“Inspiration Dojo” is a series of original workshops developed by the CCBT team with creatives from various fields, offering opportunities to discover the fun and ways of making things through encounters with art and technology. Participants learned the basics of digital creativity, including electronic arts and crafts using fabrication tools in CCBT's Tech Lab as well as programming, design, moving image, and sound. Featuring different themes each time, a total of ten workshops had been held between July 2023 and March 2025.

3つのポイント

Highlights

① クリエイターと一緒に表現する

「ひらめく☆道場」では、アーティストやエンジニアなど、多彩なクリエイターがカリキュラムをデザインし、講師を務めます。参加者はCCBTで彼らと出会い、実験を通じてともに表現を創り上げることで、アートとデザイン、テクノロジーを使ったものづくりの楽しさを体験します。

① Making Things with Creatives

The “Inspiration Dojo” workshops feature curriculums designed and led by various creatives, including artists and engineers. The participants meet them at CCBT and then experiment and create together, experiencing the fun of making things through art, design, and technology.



② アイデアを実現する力を育む

「ひらめく☆道場」のカリキュラムでは、獨創性を重視しており、各自のアイデアを実装できるよう講師が参加者をサポートします。自分だけの表現をイメージしながら手を動かすプロセスを通して、創造性を刺激し、アイデアを実現する力を育みます。

② Nurturing the Ability to Realize Ideas

The “Inspiration Dojo” curriculums focus on originality, with the instructors supporting the participants so that they can achieve their own ideas. Through the process of imagining their own creative expression and using their hands to realize it, the participants stimulate their creativity and nurture their abilities to put ideas into practice.



③ CCBTでひらめきを拡張する

「ひらめく☆道場」では、ショーケースやアート・インキュベーションなど、CCBTのほかのプログラムに関連したテーマを取り扱います。「ひらめく☆道場」で基礎を学んだ後も、新たな表現や実験を探索できる仕組みを提供することで、「ひらめき」の先にある、さらなる創造に出会える場を生み出しています。

③ Expanding Inspirations at CCBT

The “Inspiration Dojo” workshops deal with themes related to other CCBT programs like Showcase and Art Incubation. CCBT offers participants ways to explore new forms of expression and experiences after acquiring the basics at the “Inspiration Dojo” workshops, providing a forum for encountering further creativity that lies beyond those initial sparks.

