

# TUMO Gunma 始動!

## ～世界標準のデジタル技術に触れてみよう～

中学・高校生が、世界標準のデジタルスキルを無料で学べるスポット「TUMO Gunma」が、7月19日(土)にGメッセ群馬にオープンします。

アルメニアで発祥し、そのデジタル人材育成プログラムが国際的に高く評価されている「TUMO」は、さまざまな国で導入が進んでいます。

今回はアジアで初めてTUMOのプログラムを導入するTUMO Gunmaの施設と、その魅力について紹介します。



## 世界標準のプログラムで、自由に楽しもう!



センターマネジャー  
しみず よしゆき  
清水 義教さん

徳島県出身。17歳で渡米し、高校・大学を卒業後、JICAや日本IBMなどで国際人材育成に携わる。東京大学大学院・ハーバード大学教育大学院で修士号を取得。

### TUMOの特長は

私はTUMO Gunma全体を管理する責任者「センターマネジャー」をしています。

TUMOでは生徒の自主性を尊重し、自主学习中心の「セルフラーニング」と授業に近い形式の「ワークショップ」がプログラムの基本です。専門的な知識についてはコーチがサポートし、生徒と対等な立場で接します。伸び伸びと取り組むことができる環境に加え、最新のデジタル教材が備わっていて、各都市のTUMOでは欧州のトップ企業が欲しがるような人材も育てています。

この特長が、国際的に非常に評価が高く、パリやベルリンなど既に世界10都市でTUMOの導入が進んでいる理由ではないでしょうか。

### 誰でも夢中になって取り組みます!

アニメやゲームを作ってみたいけれど、方法が分からなかったり、パソコンなどの機材がなかったりする生徒はもちろん、上級者でも夢中になって取り組むことができる環境が整っています。文系も理系も関係なく、少しでも興味があれば、ぜひ一度TUMO Gunmaに来てみませんか。



## Gメッセ群馬4階にオープン!

### アルメニアってどんな国?

国旗		アルメニア
首都	エレバン	
面積	2万9800平方キロメートル (日本の約13分の1)	
人口	280万人	
主要産業	IT産業、農業、宝石加工	
その他	旧ソ連のシリコンバレーとしてIT産業が発達。2011年にアルメニア人のシモニアン夫妻によってTUMOセンターが設立された	

## TUMO Gunma で学べる8分野のプログラム

### 3Dモデリング

3次元グラフィックで立体データを作成します。アニメや映画から工業製品まで、ものづくりを支える技術です。



### ゲーム開発

ゲーム制作に必要なツールやスキルを学習します。家庭用ゲームから、パソコン、スマホまでオリジナルゲームの開発も可能です。



### 映像制作

写真やイラスト、動画を使い映像作品を制作します。



### アニメーション

CGやキャラクターを自由自在に動かす技術です。動きをつけて自分だけの作品を作ることができます。

### プログラミング

コンピューターを動かすための指示を作ります。どのような業界に進むのにも役立つ、なくてはならない技術です。

### グラフィックデザイン

グラフィックソフトを使って、カードやポスターなど、目に見えるあらゆるものをデザインします。画像や文字で情報を伝える技術はさまざまなシーンで活躍します。

### 2DCG

イラストやアニメーションを2次元CGで表現します。印刷物やウェブデザイン、映像制作などさまざまな分野で活躍する技術です。

### モーショングラフィック

文字や画像、イラストなどを組み合わせ、音声や音楽をつけて、オリジナルの動画を制作します。

## TUMO Gunma での学びを支える充実のコーチング体制

最初の4週間で全8分野を体験し、自分が興味を持った4分野を選択します。

1分野につき2段階のレベルがあり、レベルごとにセルフラーニング(4週間)→ワークショップ(4週間)の順でプログラムを進めていきます。各レベルのセルフラーニングとワークショップを全て終わると、その分野のスキルを習得することができます。

スキル習得後には、「ラーニングラボ」と呼ばれる、外部講師による講座に参加できます。講師は各分野の第一線で活躍する専門家で、より学びを深めることができます。

日々のTUMO Gunmaでの学びは、私がリーダーを務めるコーチたちが、生徒ごとにしっかりサポートします。プログラムを進める上で困ったことや途中で学ぶ分野を変更したいなど、何かあれば私たちに気軽に相談してください!



チームリーダー  
おにづかりょうへい  
鬼塚 亮平さん



**館内は自由に席を選べるフリーアドレスです。  
気分に合わせて、好きな場所でプログラムに取り組めます!**

## TUMO Gunma 見学体験会開催中!

小学校低学年の頃から、デジタルスキルを学べる塾に通っていました。特に3Dモデリングに興味があり、世界標準のスキルを学べると聞いて、参加しました。実際に来てみると、きれいな施設で機器もそろっていて驚きました。オープンするのがとても楽しみです。

やまぎし そうめい  
山岸 蒼明さん(高崎市・高校1年生)

### 参加者の声



今回の体験会で初めてデジタルスキルに触れました。イラストを描くことが好きなので、2DCGやグラフィックデザインなどの技術を使って、より自分の思い通りのイラストを描けるようになりたいです。

イラストやゲームが好きで共通の話題を話せる人とも仲良くなれたらうれしいです。  
もりさく きょうこ  
森作 恭子さん(高崎市・中学2年生)

### まずは見学体験会に参加しよう!

- 日** 7月6日(日)、12日(土)、13日(日) ※他にも随時開催予定  
午前10時～正午、午後2時～4時
- 所** Gメッセ群馬4階(高崎市岩押町)
- 内** オリエンテーション、TUMO Gunma 館内見学ツアー、プログラムの先行体験 ※日時により体験内容が異なります
- 対** 小学6年生～高校3年生
- 問** TUMO Gunma ☎ 027-381-6757

申し込み方法など詳しくは  
県ホームページから



見学体験会の様子

### TUMO Gunma アシパウンダー 藤崎 ゆみあさん出演の PR動画公開中!



視聴は  
県ホームページ  
から

ユーチューブ ツルノス  
県公式YouTubeチャンネル[tsulunos]

### オープン後の利用方法

TUMO Gunmaの利用を開始するためには、見学体験会への参加が必要です。見学体験会の中で利用登録の案内を行いますので、まずは見学体験会にご参加ください!

オープン後も見学体験会の開催を予定しています。最新情報については県ホームページをご覧ください。



▲県ホームページ

### TUMO Gunma が目指す未来

世界的にデジタル化が加速する中、デジタル分野で活躍できる人材の育成が求められています。県では国際的に評価の高いTUMOのプログラムを導入し、デジタルクリエイティブ分野の人材育成により一層力を入れて取り組んでいきます。

未来を担う世代に対し、世界標準のデジタルスキルを無料で学べる機会を提供することで、一人一人の可能性を広げ、今後の活躍を後押ししていきます。将来的にはTUMO Gunmaで学んだ若者たちが、群馬に新たな産業や文化を生み出す存在となることを期待しています。

TUMO Gunmaの挑戦は、群馬の目指す未来への力強い第一歩です。

問い合わせ先 県庁eスポーツ・クリエイティブ推進課 ☎ 027-898-2705