

42

| TOKYO



活動内容紹介

All Japanで日本のエンジニアを育てる

42

| TOKYO

組織概要

「世界で最も革新的な大学ランキング」6位



[ABOUT WURI](#) | [WURI 2023](#) | [WURI RANKING](#) | [WURI CONFERENCE](#) | [NEWS](#) | [CONTACT US](#)

Global Top 100 Innovative Universities

[Click here to download abstracts](#)

Rank	Name	Region
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

1位: ミネルバ大学
 2位: アリゾナ州立大学
 3位: ペンシルバニア大学
 4位: MIT
 5位: スタンフォード大学
6位: エコール42
 ...
 51位: 京都大学

「世界で最も倫理的価値の高い大学ランキング」1位



[ABOUT WURI](#) | [WURI 2023](#) | [WURI RANKING](#) | [WURI CONFERENCE](#) | [NEWS](#) | [CONTACT US](#)

Top 50 - Ethical Value

[Click here to download abstracts](#)

Rank	Name	Region
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

1位: **エコール42**
 2位: ユニヴァーシティ・カレッジ・ロンドン
 3位: フランクリン大学
 4位: ペンシルバニア大学
 5位: ハーバード大学



住友不動産六本木グランドタワー 23階

設立:2020年6月22日

運営:一般社団法人 42Tokyo(非営利型)

入学要件

- 18歳以上
- サポートパートナーの支援により入学金・授業料は無料

42 Tokyo在籍学生(2023年12月時点)

- 在籍学生数: 訳420名(累計1,375名)
- 年齢: 18歳~63歳(平均23歳)
- 年齢分布: 10代4%、20代75%、30代16%、40代以上 5%
- コーディング未経験者: 34%
- 女性: 15%
- 学生: 49%
- リスキリング目的: 35%

42ネットワーク随一のスポンサー数を誇ります。

コラボレーションイベントや
採用担当者を招いての企業説明会
採用試験兼用イベント『Road to ～～』などを
定期的実施しています。

企業説明会(実例)



合同企業説明会(2023年10月)の様子



パートナー企業とのコラボレーション(コラボイベント事例)

トヨタ自動車 株式会社 様

- 開催場所:42Tokyo キャンパス内
- 参加人数:15チーム、56名の生徒が参加
- 企画内容:
画像認識システム等を使用し、ミニカーでの走破時間を競うコンテスト



TOYOTA

×



| TOKYO

優勝チームは
トヨタ自動車本社
見学ご招待

TOYOTA Presents
プログラミングの手腕を活かす時!
自動運転ミニカーバトル
電子制御できるミニカーを作ってタイムアタック!
ソフトウェア × ハードウェアの連携を体験

有限会社 SEMIジャパン 様

- 開催場所:42Tokyo キャンパス内
- 参加人数:4チーム、48名の生徒が参加
- 企画内容:
半導体製造大手4社がそれぞれアドバイザーとなり、半導体製造時のパーティクル(異物)を画像認識で判別するハッカソンイベント

SEMICON® JAPAN
半導体業界4社共同コンテスト
**パーティクル検知クエスト2023
開会式**
semi × 42 | 東京

数十のAsociationグループが様々なイベントを実施しています。
Asociation以外にも、来歴・年齢・性別問わず交流を深めるイベントを実施しています。

42 TOKYO | 世界26ヶ国47キャンパス展開ソフトウェアエンジニア...
@42_tokyo

本日から、書き初め大会を開催しています！！
校舎内掲示しますので、ぜひご参加ください✨

■開催期間
2023年11月6日(金)~1月20日(金)

■校舎掲示期間
2023年11月6日(金)~1月27日(金)
@42_tokyo @42Network
#書き初め2023



42 TOKYO | 世界26ヶ国47キャンパス展開ソフトウェアエンジニア...
@42_tokyo

#EmbraceEquity at @42_tokyo

国際女性デー 🌸👩

学生の皆さんとお茶会を開催しました！！

#IWD2023 #InternationalWomensDay #42Network #国際女性デー



42 TOKYO | 世界26ヶ国47キャンパス展開ソフトウェアエンジニア...
@42_tokyo

クリスマスツリーを設置しました 🎄
オーナメントもシールで42仕様に！！

お手伝い頂いた皆さまありがとうございました ✨ ✨

#42tokyo #42network #Christmas #christmastree #codinglife
@42_tokyo @42Network



42

| TOKYO



教育制度・カリキュラム

教育方針と特徴的な制度について

当校は、
『エンジニアリングの基礎を網羅し、かつコミュニケーション能力を有する人材』
の育成を目標とし、社会に進出した際、
『どのような就業環境にも適応できる人材』の輩出を目指しています。

また、『どのような就業環境にも適応できる人材』を以下3点の能力を持つ者と定義し、運営を行っています。

1. 幅広い基礎知識
2. 目的、内容の異なる多様な作業の経験
3. 環境にアジャストするコミュニケーションスキル

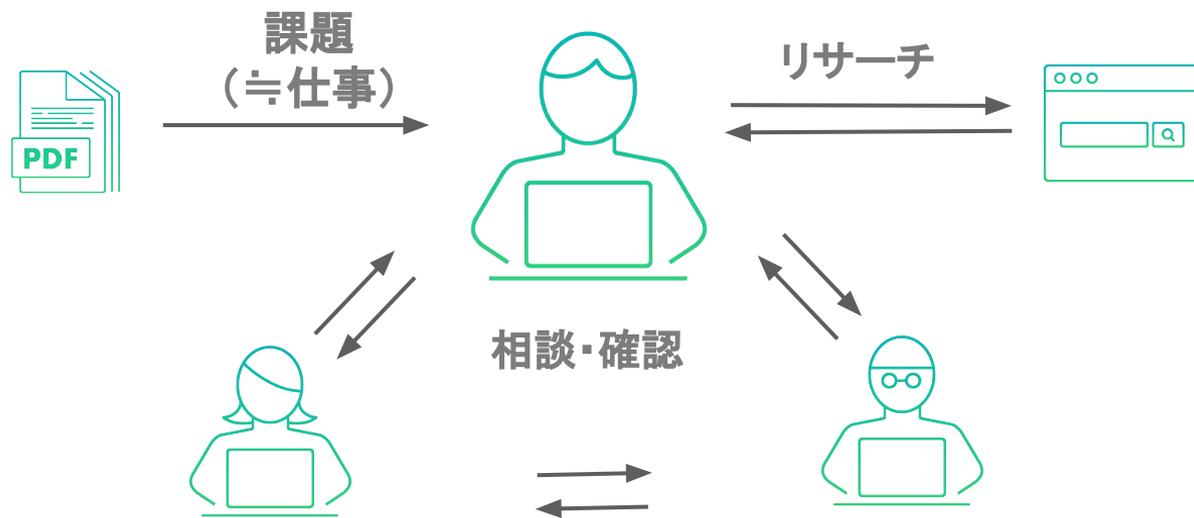
上記方針策定の理由は

「エンジニアは作業内容や勤務環境に合わせた独自の知識とスキルが求められる。
それらのスキルは実際の現場で働くことで最終的に最適化される。」
と考えているからです。

12 学習環境の簡易的イメージ

就業環境への適応力が高い人材を育てるため、エンジニアの仕事現場に合わせて設計した、独自の学習方法を導入しています。

上記学習方法に併せ、実際の仕事現場に近い学習環境で学習を進める制度になっています。

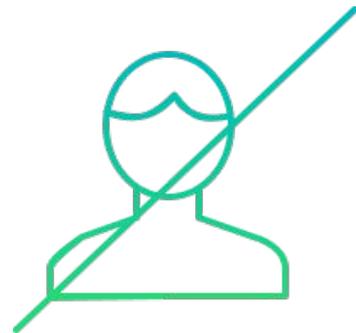


42 Tokyoの学習制度の最も大きな特徴として、「教師(指導者)がない」「時間割(授業)がない」の2つの『無いもの』があります。

学習については、指導者の代わりに『課題解決型学習』に基づく課題に対して、『ピア・ラーニング』を活用して学習を進めていきます。

『課題解決型学習』により論理的思考力、分析能力、自発的行動力などの問題解決に必要な能力を磨き、『ピア・ラーニング』によりコミュニケーションを日常的に取る環境で経験を積むこととなります。

また、授業も時間割も無く、24時間365日開放しているキャンパスで、自分のペースで学習を進めることができます。



入学後

アドバンス

(LV9以上)

※12-24ヶ月で習得する専門
課程的位置づけ

就職・起業

コモンコア (LV9まで)

※12-18ヶ月で習得する一般教養過程的位置づけ

ピシン(4週間の入試) 受験生

オンラインテスト

入学前

学費無料

入学金、授業料、教材費はパートナー企業の支援によって賄われています。プログラミング経験も不問。どなたでも平等に挑戦することができます。

24時間365日オープン

キャンパスはいつでも開いているので、好きな時間に好きなだけプログラミングの学習ができます。

常にアップデートされる教材

世界に広がる42ネットワークとパートナー企業によって、学生は世界最先端の技術課題と解決方法に触れることができます。

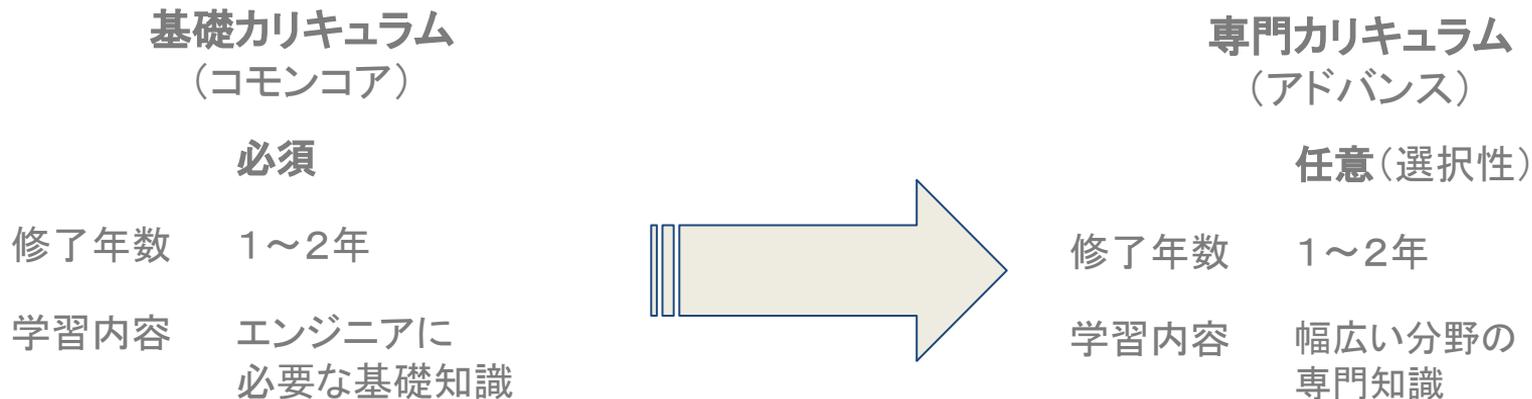
グローバルネットワーク

コモンコアを修了した学生は、海外キャンパスへの留学が可能です。
(試験免除・学費無料)

42Tokyoのカリキュラムは、「基礎カリキュラム(コモンコア)」と「専門カリキュラム(アドバンス)」から構成されています。

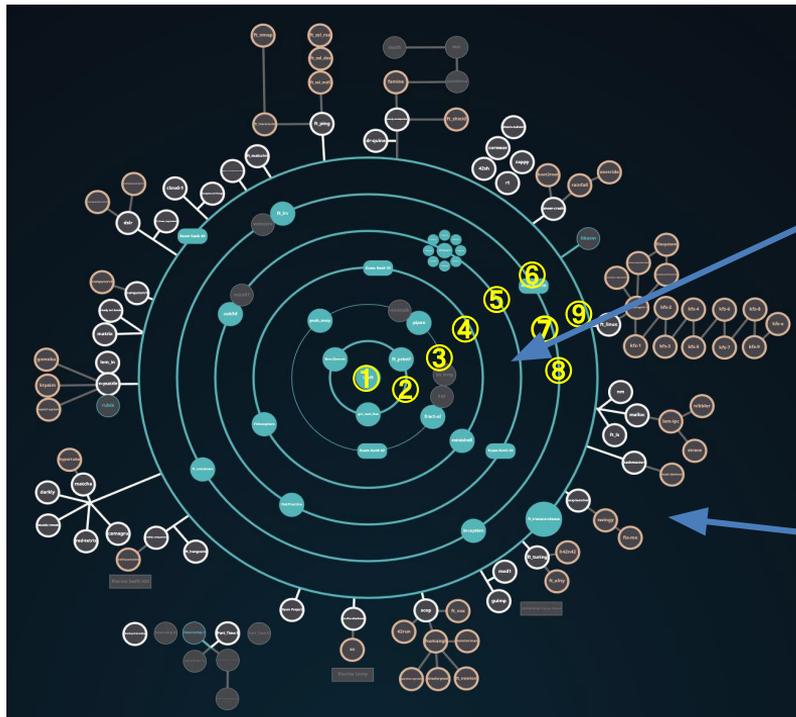
入学後はまず基礎カリキュラムの終了を目指します。修了後、専門カリキュラムの学習、留学、就職など、それぞれの希望進路に進むことになります。

なお、修了にかかる日数は学生の進捗度により異なります。



16 カリキュラムマップ

円の中心からスタートし、修了後に次の外円に進みます(Lv1～9)。
最外円修了(=コモンコア終了)後は、円外のカリキュラムを自由に選択できます。



コモンコア(一般教養過程的位置づけ) 12～24ヶ月のジュニアエンジニア育成カリキュラム

- C & UniXアルゴリズム
 - ネットワークおよびシステム管理JavaScript
 - オブジェクト指向プログラミング
- など

アドバンス(専門課程的位置づけ) 12～24ヶ月のフルスタックエンジニア育成カリキュラム

- 機械学習とAI
 - ネットワーキングとサイバーセキュリティ
 - ビデオゲーム開発
 - モバイルアプリ開発
 - 自動車ソフトウェアとモビリティエコシステム
- など

42

| TOKYO



入学試験(Piscine)について

概要と手続方法

当校の教育制度は一般的な制度と大きく異なるため、入学試験も適応できる学生を選抜するための独特な試験になっています。

Piscine(ピシン)は、フランス語でプールを意味します。
『泳げないのにプールに突き落とされるほど過酷な試験』から命名されました。

過酷な試験の理由は、主に

1. 教えてくれる先生、スタッフがいない
2. キャンパスでの長時間の実施(平均1日10~12時間を4週間)

が挙げられます。

自分で試行錯誤し、受験生同士で助け合いながら進むことが合格には必要です。





【受験資格】(詳細は利用規約を確認してください)

1. 18歳以上の方、もしくは17歳の高校生3年生の方
2. 合格後もキャンパスに通学できる方

※1 合格時に17歳の場合は、18歳になった日以降の直近の入学日(4月または9月)を入学日とします。

※2 高校生の合格者は、入学日を高校卒業以降の直近の入学日(4月または9月)に変更することができます。ただし、留年等の理由により、受験時点での卒業予定日に卒業できなかった場合は変更できません。

【合否判定】

1. 4週間の総合得点で合否を判定します。
クリアできなかった課題があっても、諦めず最後まで通い続けることが大切です。
2. 『課題解決型学習』&『ピア・ラーニング』の適性を評価します。
「チームで協力をして、答えのない課題に取り組む」というスタンスを重視し、独自の評価方法で採点します。仲間と協力して諦めない姿勢を評価しますので、周りのメリットを無視して自分だけ優位に進めようとする人は不合格になることもあります。

21 Piscine受験までのフロー

以下の流れに沿って手続きが必要です。

Step 1

エンジニア適性テスト

論理的思考と記憶力を試すテストです。コーディングの知識はまったく必要ありません。アカウント登録をすると「エンジニア適性テスト」の案内が届きます。



Step 2

学校説明会「Introduction Meeting」

「エンジニア適性テスト」を合格した方は、学校説明会に参加してください。ここでは入学試験「Piscine (ピシン)」の詳細な説明を42 Tokyoキャンパスにて行います。



Step 3

入学試験「Piscine」

入学試験「Piscine」は24時間オープンのキャンパスに4週間通いながら、他の受験生と協力し、コーディングの基礎課題に臨む世界共通の試験です。



- ・「学費無料のプログラミング養成機関」として、生まれ育った環境に影響されない、学びの機会を提供しつづけていきます。
- ・官民様々な企業・団体の方々を巻き込み、「オールジャパンで世界で活躍できるエンジニア」を育てていきます。

**生まれ育った環境に関わらず、学びの機会を提供することで、
世界で活躍できるエンジニアを育てる。**

日本のエンジニア不足を、解決してしていきたいと思っております。