

## 東大NETアカデミー主催：夏特訓(合宿)

(小3～中3対象：8/4(土)～8/6(月)開催)

夏特訓で得られること

東大生を  
「真似る」

- 現役東大生の「やってきたこと、将来の夢」を傾聴し、「夢をはぐくむ」。
- なによりも、「徹底的に勉強し、脳に汗をかく」高揚感を味わう。
- 生活を共にし、身近に「ロールモデル」を感じる・作る。

東大生から  
「伝授」  
される

- 蓄積されたノウハウ、確かな実績をもとに、厳しく選抜され・研修を受けた現役東大生講師から、それぞれの学年で「一番のポイント」が伝授される。
- 勉強が大好きな現役東大生から「勉強を楽しく感じるコツ」が伝授される

稽古をつけに来る現役東大生

名前

唐澤 拓己 (からさわ たくみ)

所属

東京大学大学院 情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻

出身校

愛知県立旭丘高校

講師歴

3年半

名前

柏崎 麗子 (かさわき れいこ)

所属

東京大学工学部  
システム創成学科  
知能社会システムコース

出身校

秋田県立秋田高等学校

講師歴

2年半



皆さん勉強は好きでしょうか？スポーツもゲームも上手にできると楽しくて苦手なものってつまらないですよ。勉強もそうなんです！なんでもできると楽しいんです。そしてわかることが増えるという楽しさがその先には広がっています。短い期間ですが一緒にがんばりましょう！

テストで良い点数を取るため、ただ暗記する勉強マシンになっていませんか？物事の真髄が分かれば、暗記なんて必要ないし、もっと知りたい、学びたいという気持ちになります。この3日間、いろいろな学びを通して、皆さんの可能性を大きく広げていきましょう。

### ロボットプログラミングについて

- 2020年のプログラミング必修化にそなえ、「論理的に動きを分解・統合し、スマホを用いて体系的に指示する」スキルの涵養をめざし、小学生を対象としたロボットプログラミングの授業を行います。今回は再び新しいカリキュラムを準備しています。継続の受講の方もぜひご参加ください。

### 東大NETアカデミーについて

- 「子供たちの未来を変える環境を提供し、隠れた才能を育て上げ、教育格差をなくし、人材のすそ野を広げる」との理念のもと、日本全国の遠隔地に教育サービスを展開し、教育水準を全国平均以上に引き上げ。
- 事業開始から5年で今では700名の生徒数を擁する事業にまで成長
- 2011年には事業開始1年にして東大合格者を輩出
- ホームページ: <https://tna.tokyo/>

### 主な掲載メディア



# 《実施要領:小学生》

1. 内容 小学生に対するセミナー開催・学習指導
2. 日時 2018年8月4日(金)～6日(日)
3. 場所 Karin Hotel and Serviced Apartment (サミティベート病院となり)
4. 運営者 東大NETアカデミー  
(Marutaya (Thailand) Co, ltdがサポートします)
5. 募集学年 小学校3年生から小学校6年生までの男女のお子様  
(総合学習およびロボットプログラミングは年長以上の男女)
6. カリキュラム(時間割下記参照)  
小学生 総合学習(2h)、ロボットプログラミング(2h)  
算数・国語(1.5h×3日×2科目) 合計13h
7. スクール代 小学生 8,450THB (1時間当たり 650THB)  
別途、1,100THB/日で先生方と同じ宿舎に宿泊、食事提供可能。  
(ご兄弟・ご姉妹で参加の場合割引があります)
8. 交通手段 ご自身で会場までのご送迎をお願いいたします  
(送迎等必要とされる方はご相談ください)
9. 申込み方法 専用フォーム:<https://tna.tokyo/> (トップページのリンクからお入りください)  
電話: 062-331-1173(サド)  
e-mail [today.net.academy.sriracha@gmail.com](mailto:today.net.academy.sriracha@gmail.com)  
(お名前、お子様の学年、ご連絡先を明記ください)
10. 支払方法 セミナー当日現金でのお支払、または、銀行振り込みによる

募集締切は7月27日(金)(定員に達した場合は先着順にて締切)となっています。  
前日も定員を上回る応募がありましたので、お早めをお願いいたします。

## 《2018年夏特訓@シラチャ 時間割表(空き時間についても自習できます)》

	8月4日(金)		8月5日(土)		8月6日(日)		
	唐澤先生	柏崎先生	唐澤先生	柏崎先生	唐澤先生	柏崎先生	松川先生
9:15 - 10:45	小3・小4 算数	中学生	小3・小4 算数	中学生	小3・小4 算数	中学生	
11:00- 12:30	小3・小4 国語	中学生 英語	小3・小4 国語	中学生 英語	小3・小4 国語	中学生 英語	プログラミング *1
13:00- 14:00	総合学習		プログラミング (小2以下)		総合学習		
14:45- 16:15	中学生 数学	小5・小6 国語	中学生 数学	小5・小6 国語	中学生 数学	小5・小6 国語	プログラミング *2
16:30- 18:00		小5・小6 算数		小5・小6 算数		小5・小6 算数	
18:15-	食事、トーキングタイム @Karin		食事、トーキングタイム @Karin				

\*1 小5および小6  
\*2 小3および小4

# 《2018年夏特訓スクール@シラチャ 指導のポイント(小学生)》

個々の生徒に最善の指導をするために、親御さん、またはご本人と事前にアンケートやメールの交換を行い、実力に合わせて指導をします。

## 総合学習

唐澤先生

### 「人工知能」～AI: Artificial Intelligence～

最近よく聞く人工知能、AI。どんなところで使われているか、どんなことができるのか、これからどうなっていくのか、皆さんは実際にどれくらいのことまで知っていますか？自動運転やIoT、聞いたことあるでしょうか。どんどん皆の知らないところで便利になっていく世界。一緒に勉強してみよう。

柏崎先生

### 「貿易について考え、ゲームをしてみよう」

みんなが今着ているTシャツってどの国で作られたか？タイ？日本？それとも中国？どうして他の国からモノを買う必要があるんだろう？貿易って何だろう？貿易をするとどんないいことがあるんだろう？今回は皆さんのそんな疑問を解決し、現代のグローバル社会への理解を深めます。

### 「ロボットプログラミング教育で次世代の算数脳を鍛える！」

小学校で習う算数を使ってロボットを動かしてみよう。小学校の算数に準拠！算数の授業で、習得した知識を活用して、プログラミング。そのミッションを使い、算数の応用力をアップ。実際ロボットを使って、さまざまな命令を行い、プログラミングの楽しさに触れます。今回は、少し難しいお題もあるかも！？

## ロボットプログラミング

算数  
(唐澤先生)

### 「目指せ！掛け算マスター！」

小3の山場である掛け算の演習を行い、正確性・スピードを鍛えます。ただ計算するだけでなく、実際の生活でどう掛け算を応用できるかを知ることで、計算の喜びを体感します。

小3

国語  
(唐澤先生)

### 「だれが？どうした？文を理解しよう！」

国語の最も基礎となる文の主語と述語について理解し、文の構造をしっかりと捉えるための最初のステップをきっちりと進みます。

算数  
(唐澤先生)

### 「目指せ！加減乗除マスター！」

・四則演算(足し算、引き算、掛け算、割り算)のコツをおさらい、苦手をなくします。  
・特に小学生の苦手な割り算の筆算を集中的に取り組みます。

小4

国語  
(唐澤先生)

### 「漢字の音と訓を使い分けよう！」

国語において大切な漢字、重要ではあるが苦手になりやすい音と訓の使い分けについてコツをおさらいして苦手を克服します。

算数  
(柏崎先生)

### 「苦手分野No.1の割合がわかる3ステップ」

・小数、分数、百分率、比などで表される割合の問題を解く簡単な方法を教えます。  
・割合の計算は、わる数とわられる数を反対に書いてしまう人が多いですが、まちがえなくなる解き方があります。

小5

国語  
(柏崎先生)

### 「故事成語ってなに？」

故事成語、難しそうですが実はそのそれぞれの言葉の裏にはその言葉ができた物語があります。難しい言葉を物語を知ることで楽しく学びます。

算数  
(柏崎先生)

### 「小学生算数総復習！有名校「入試問題」が解けるようになる3つのコツ」

・有名進学校の入試問題を分解し、難問を解く力を身に付けます。  
・一見難しい入試問題も、分解すれば今までの知識で解けるようになります。

小6

国語  
(柏崎先生)

### 「礼儀正しい言葉使いを身につけよう。」

日本語を扱う上でとても重要ではあるが難しい敬語。今回の授業を通して間違いない敬語を学びます。