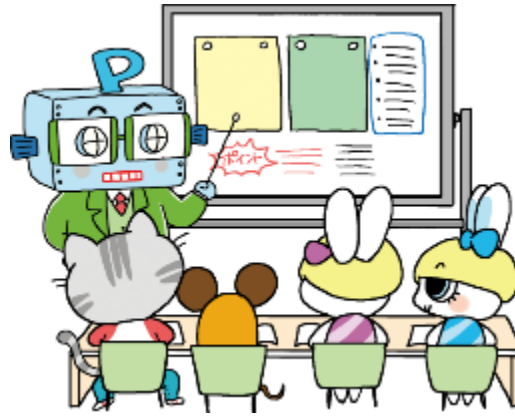




# ナレッジのプログラミング カリキュラム



ナレッジはプログラミングを中心とした、  
**デジタルスキルを広く学ぶカリキュラム**を組んでいます。

### タイピング練習



### プログラミング学習



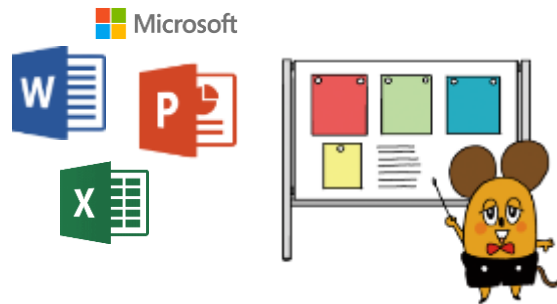
### MESHプログラミング



### 本格プログラミング



### 発表スライド作り プレゼンテーション

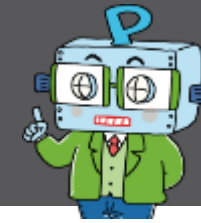


### toioロボットプログラミング



**個別指導**と**集団授業**を取り入れて授業を行います。

# タイピング（全学年）



正しい指での**タッチタイピング**を身につけます。

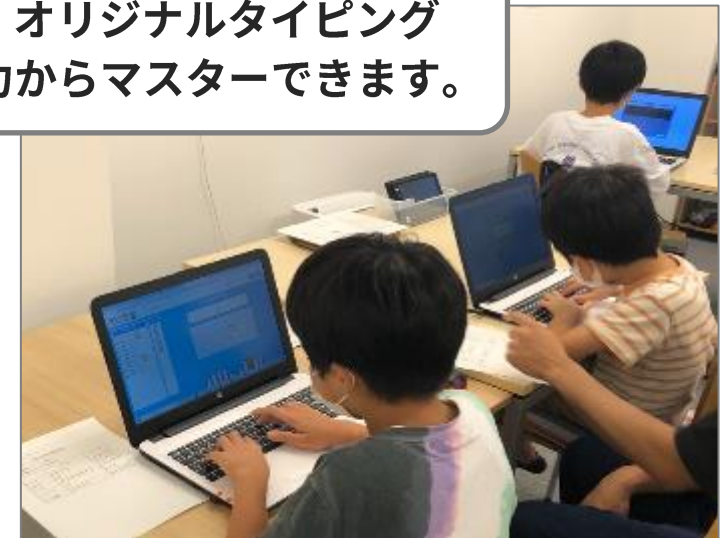
ナレッジメソッドで開発された、オリジナルタイピングアプリで、無理なくローマ字入力からマスターできます。



年に3回実施する「ナレッジタイピング検定」を目標に日々、がんばっています！



小学1年生だって、タッチタイピングはお手のもの！！



# MESH(メッシュ) センサープログラミング

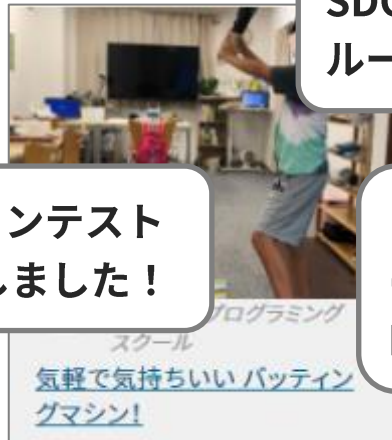
MESH (SONYのプログラミング学習ツール) の「人感センサー」「動きセンサー」など私たちの生活に使われているセンサーをプログラミング。



SDGs すごろくをつくりました。  
ルーレットは動きセンサー使用



MESHコンテスト  
に応募しました！



SDGsクイズの「しか  
け」は、人感センサーや  
LED等をつかったよ！

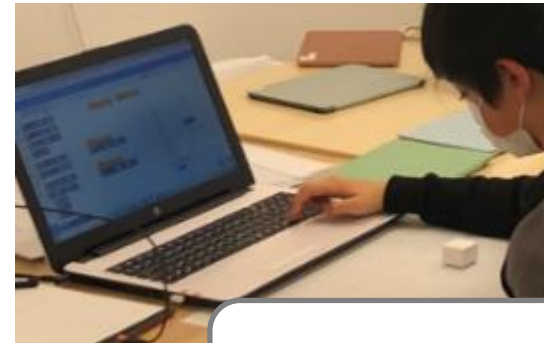




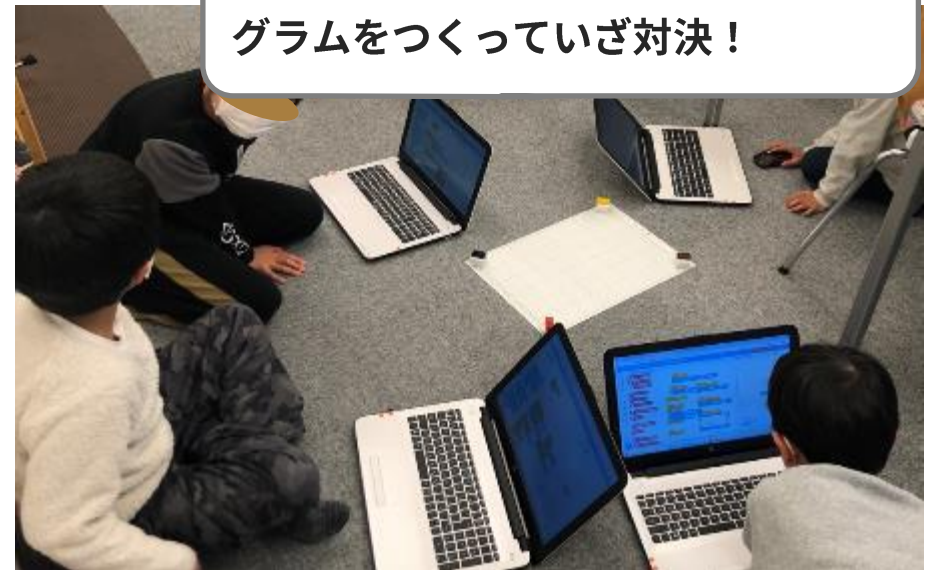
# toio(トイオ)ロボット プログラミング

**toio**(SONYのプログラミング学習ツール)は**手のひらサイズのロボット**で、ブロックと組み合わせロボットや車を作ります。自分のプログラムで実際のモノが動くと「おお～」と大喜び！

手のひらサイズのミニロボット「トイオ」、  
パソコンでプログラミングして動かします。



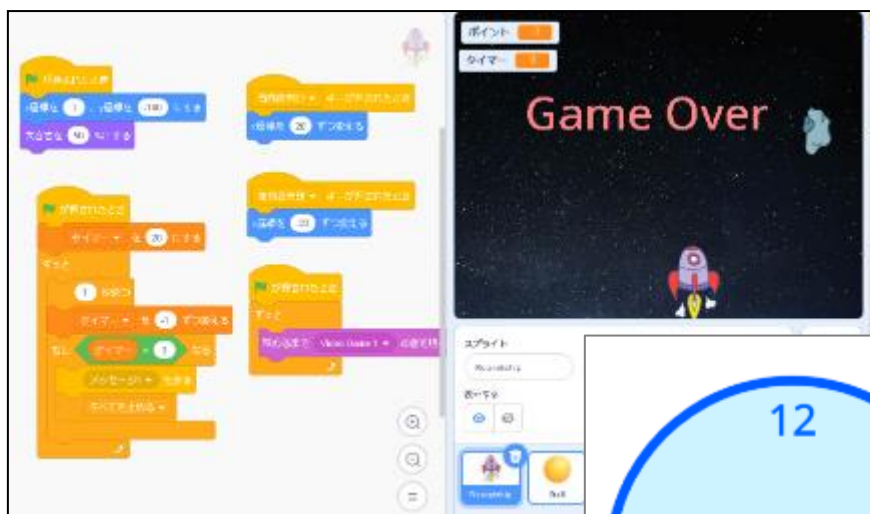
「おしだしバトル」。必殺技のプログラムをつくっていざ対決！





# ビジュアル・プログラミング学習

英数字を入力せず、ブロックを組み立てて、プログラムを作ります。  
ゲーム作りを通して、プログラミングの基礎を学びます。



※Scratchは、マサチューセッツ工科大学(MIT) メディアラボのライフロング・キンダーガートン・グループによって開発されたオープンソースのビジュアルプログラミング言語です



# 発表する（全学年）

ナレッジでは、「**自分の考えや作品を、言葉に出して、説明する**」ことをとても大切にしています。

発表スライドを作り、モニターを使って、プレゼンテーションする機会を、多く設けています。



まずは、発表原稿づくり。

4年生からはパワーポイントで発表します。



# 作品実習

ペイントアプリでイラストを描き、バックやペンケースにプリントした作品作りも人気です。

クリスマスの絵でいっぱい  
のツリーが完成。

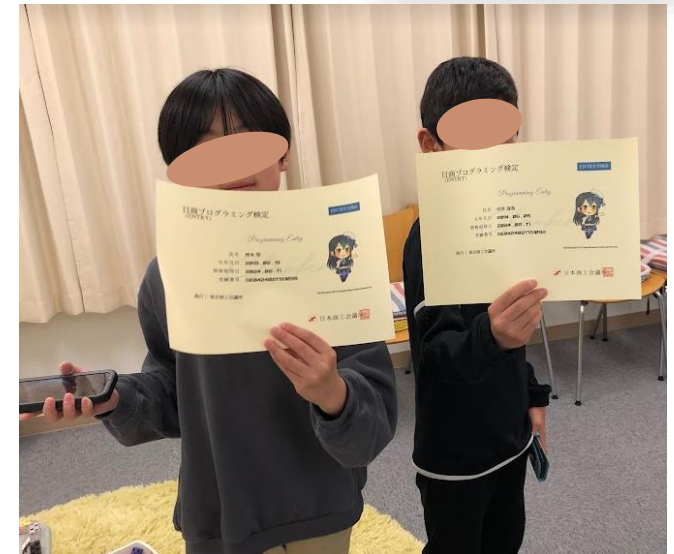


ドット絵にも  
チャレンジしました！



# プログラミング検定にチャレンジ(4年生～)

- 公式資格である、**日本商工会議所のプログラミング検定**の合格を目指します。
- 受験者には、試験前、試験対策授業を実施します。



# 授業料（月別）

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| ①プレコース（月4回・小1年 60分授業）   | <b>12,000円</b> （税込み13,200円） |
| ②ベーシック（月4回・小2年～90分授業）   | <b>16,000円</b> （税込み17,600円） |
| ③アドバンスコース（月4回・中学～90分授業） | <b>18,000円</b> （税込み19,800円） |

- ・ 1年生はプレコースからスタートします。授業に慣れてきたら、ベーシックコースに入ります（90分）。
- ・ パソコンなどの機器レンタル料金、施設費は含まれています。
- ・ タイピングアプリ(自宅でも学習できます) 使用料は含まれています。
- ・ 入会金 11,000円（兄弟割り 二人目以降は無料）

# 授業スケジュール

| 曜日 | 1コマ目                     | 2コマ目                     | 3コマ目 |
|----|--------------------------|--------------------------|------|
| 水  | 16：40～18：10              |                          |      |
| 木  | 16：40～18：10<br>(小6年・中学生) |                          |      |
| 金  | 16：40～18：10              | 18：20～19：50<br>(小6年・中学生) |      |
| 土  | 13：10～14：40 (満)          | 14：50～16：20              |      |

- ・ 月に 1回 まで授業の振替ができます。
- ・ 休会制度があります。



# プログラミングの最初の一步を 踏み出してみませんか？



無料体験は随時 実施しています。ホームページからお申込み下さい。

**ナレッジ・プログラミングスクール**

TEL. **03-6432-6270**

東京都世田谷区経堂1-19-6 清水ビル4F

農大通り商店街を入ってすぐ、銀だこさんの4階がナレッジです。



<https://knowledge-p.jp>