



# 11月のナレッジだより

ナレッジ  
プログラミングスクール

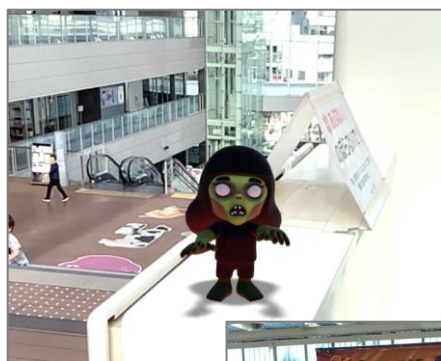
2023年11月1日  
ナレッジ・プログラミングスクール  
TEL:03-6432-6270

## ハロウィンイベント

### ARおばけが出現！一緒に撮影して、オリジナルカードを作ろう

地元、経堂コルティのハロウィンイベントに参加！  
プログラミング教室っぽく、iPadを使って、わくわくでき、しかも最新技術を生かした企画・・・そうだった！授業でもやった「AR」でハロウィンおばけを出現させて撮影して、カード作りにしよう！という事で、この企画に決定。

子ども達は、ARおばけと握手したり、肩を組んだり、手に乗せたり・・・みんなとっても上手にポーズング。  
撮影後は、プリントして、ハロウィンシールをたくさん貼りました♪

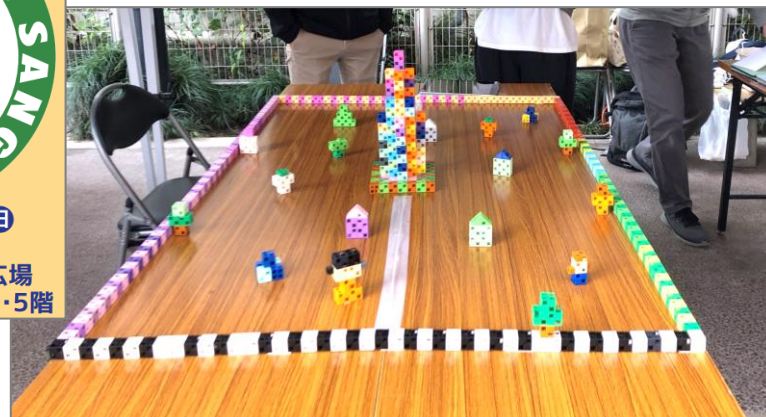


## せたがや産業フェスタ

### レゴ®でロボットレース！障害物大作戦

コロナも落ち着き、ナレッジもイベント出店ラッシュです。  
せたがや産業フェスタでは、ミニロボットtoioにブロックをつなげて、障害物レースをしました。  
iPadでロボットを操縦するんですよ♪

260名のお子様に参加してくださり、ナレッジスタッフは休憩なしのフル稼働でした(笑)



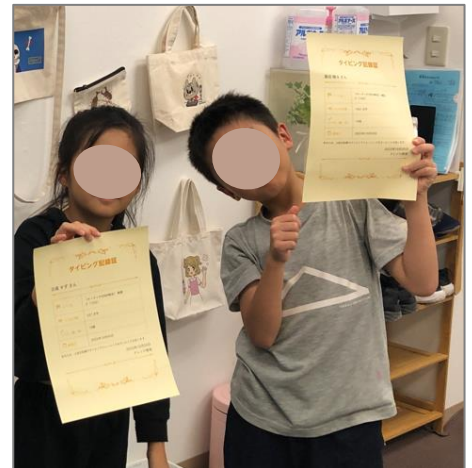
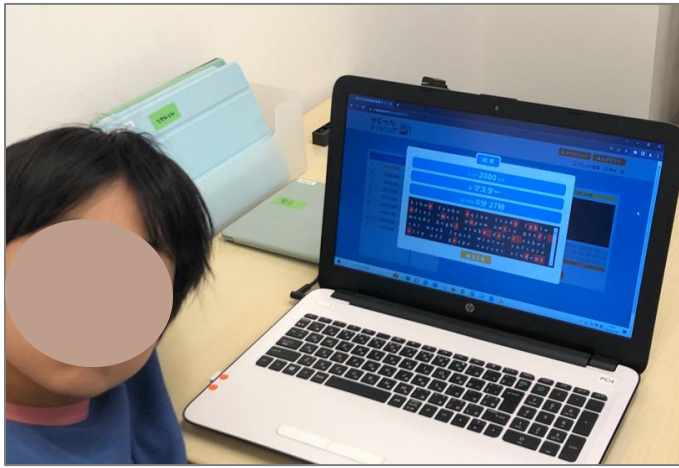


# タイピング検定、ついに最高記録の「タイピングマスター」ができました！

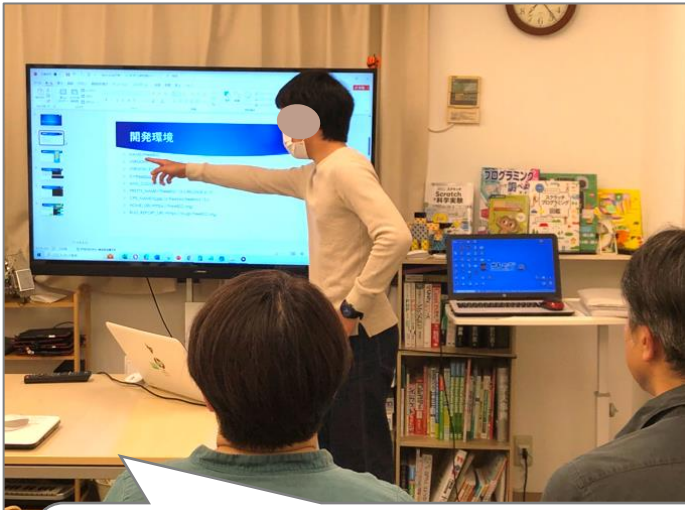


## おめでとう！！10分間に2000文字のタイピング

小学5年生のR君、ついにやりました！R君は、ちょうど2年前（3年生の9月）に入会。その時は、本当にたどたどしい入力だったのを覚えています。今年に入り、めきめき上達、それが自信となり、ナレッジ以外でも練習を重ねたそうです。



## 授業参観で作品発表をしました



**JavaScriptでWEBアプリを作りました**  
中学3年生のS君は、本格プログラミング言語で、神経衰弱のWEBアプリを作りました。



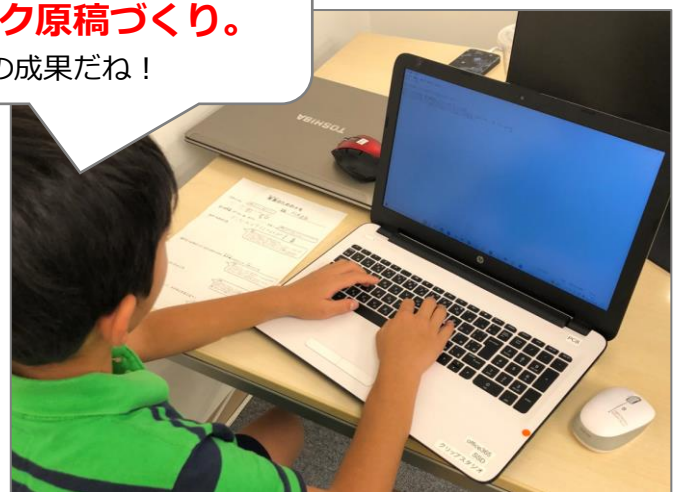
**タイトルはChatGPTを活用しました！**  
パワーポイントで発表しました。

**入会后、すぐに授業参観？！**  
**MESHで作品作り。**  
MESHでコリントゲームを作りました。



**ナレッジNo1のプレゼンターのP君**  
観客を引き込むのがピカーのP君。常に観客の反応を見ながら進めていくところがスゴイです。

**小3年のT君、手書きはめんどろ！**  
**と、メモ帳でサクサク原稿づくり。**  
これぞ、タイピング学習の成果だね！



## 今月のテーマ

- ✓ 【スクラッチ×ライントレース】自動走行の仕組みを考えよう。
- ✓ パソコンを分解して、メモリ、CPU、HDDなどを調べよう。