



# 9月のナレッジだより

先月のテーマ

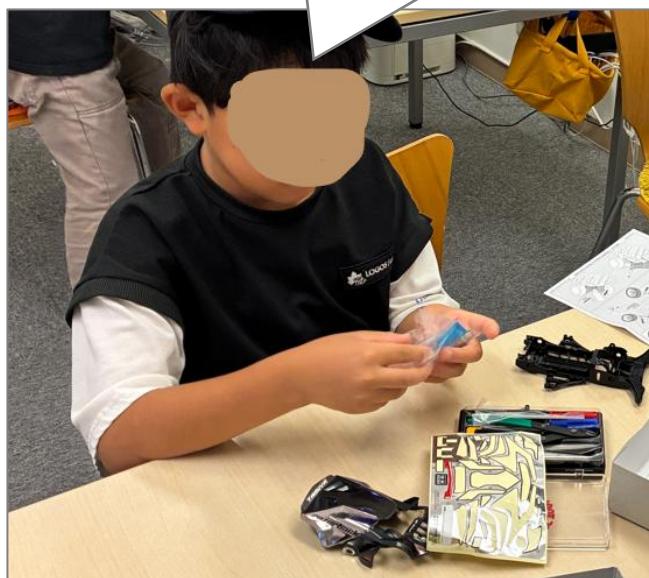
## タミヤのミニ四駆、作って、遊んで、集計しました

7月から取り組んでいるタミヤのミニ四駆、全員が、説明書通り丁寧につくあげました。そして、お楽しみのレースタイム。しかし、ここはプログラミング教室、遊んで終わりではなく、平均スコアの出し方などにも取り組みました。

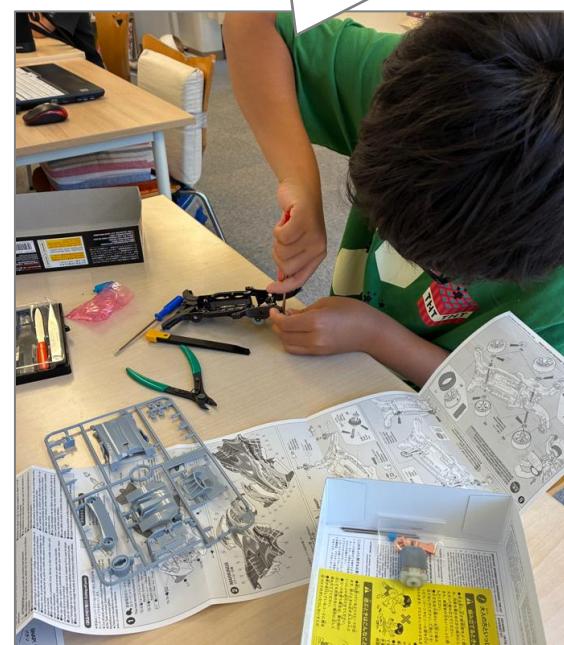
長く、細かい説明書を見ながら、丁寧に組み立てました。



好きな車種を選んでのミニ四駆。車種によってはシール貼りがとっても大変。細かいからピンセットで貼るんだよ！



去年の夏に続きミニ四駆作り2回目のS君。工具の使い方が上手になったね！



組み立て完成～！走らせると「あれ？遅い・・・」そんな生徒続出。でも、必ず原因があるんですよね。ミニ四駆はウソをつきません。モーター周りを分解して、再チェックです。



ナレッジでは電卓使用を許可しています。電卓があれば、平均値もサクッと出るよね！



レースでは、参加者全員でタイムを測り平均値を出す方法を取り入れました。学年によっては、エクセルで集計しました。



# わくわくナレッジDay「子どもお料理教室」大盛況でした

夏イベントとした開催した「子どもお料理教室」なんと、10名の参加の大盛況でした。今まで開催したイベントの中で、一番人気でした。う～ん、プログラミング教室なのに、と複雑です(笑)メニューは、ハンバーグとフルーツポンチです。一人1個のハンバーグづくり、全員が玉ねぎのみじん切り、肉だね整形を体験しました。驚いたのが、玉ねぎのみじん切りをととても丁寧にしていたことです。日頃より「丁寧に取り組む」事を指導している私としては、とても嬉しくおもいました。レポート作りまでやりました。



## 市川先生がNHKに出演します！ナレッジにも取材がきました。

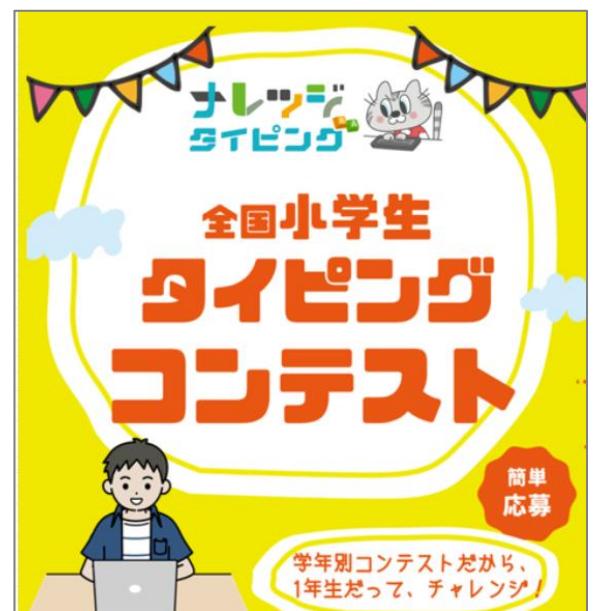
9月10日(水)夜7:57~8:43、NHK総合(1チャン)の「激突メシあがれ~自作グルメ頂上決戦~」に市川先生が出演します！7月に撮影があったのですが、ナレッジへは水曜日のクラスに取材が入りました。どんなシーンが放映されるか、楽しみです。



## 第3回全国タイピングコンテストに、全員参加しました。

8月中、コンテストコースをしっかりと練習して、本番に臨みました。それぞれが自己最高を記録することができました。おめでとう！

優秀賞受賞者は特設サイトで発表！



## 【重要】授業参観のお知らせ

10月22日(水)~25日(土)に、授業参観を開催します。授業終了の30分前からスタートし、生徒の作品発表を行います。

## 今月のテーマ

- ✓ 人気おもちゃ「黒ひげ危機一髪」をスクラッチで作ろう