



# 7月のナレッジだより

先月のテーマ

## シーザー暗号で「脱出ゲーム」を作ったよ

先月学習した「シーザー暗号」のプログラムを生かして、脱出ゲームをつくりました。部屋から脱出するためのヒントは、なんと「暗号化」されています。復号のプログラムで、暗号を解読しよう！

日本語50音だけじゃない！

カタカナ、アルファベット (大文字、小文字)、濁音など「184文字」も登録したS君！



暗号の元となるリストは「あ〜ん」までの50音、カタカナも濁音も促音も使えず、実は、不便なんです。(キャラクターの名前など、濁音が多くて)

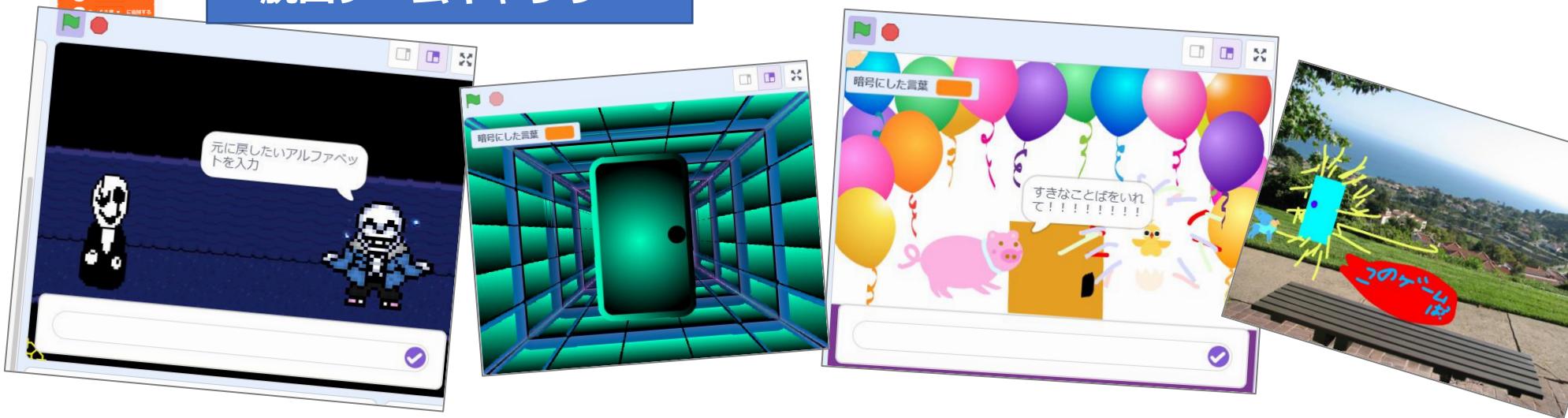
- がんばってリストの文字を増やすか？
- めんどうだから、50音でやりすごすか？

と子ども達は悩みます。  
「正解」はありません。

授業という限られた時間内で、デザインやプログラムに時間をかけたかったら、リストは妥協しなくてははいけません。

そんな中、「家で全部入力してきたよ〜」とS君。  
す、すごいです。カタカナ、数字、アルファベット等全部で「184文字」のリスト。  
先生、かなり感動しました！

### 脱出ゲームギャラリー



### ナレッジタイピング検定実施しました

4か月に1度実施する「ナレッジタイピング検定」。  
今回、最高潮に盛り上がりました。というのは、生徒全員が、  
「自己最高記録を更新するぞ」という気合むんむん！

そして、**本当に全員、自己最高記録を更新したのです。**

どの生徒も、ナレッジに来た時、入力はダメダメで(笑)、50音から練習を重ねてきました。全員、タッチタイピングをマスターして、すごい集中力で検定に臨んでいる姿を見て、先生は、目頭が熱くなりました(涙)



授業アンケートにご回答いただき、ありがとうございました。

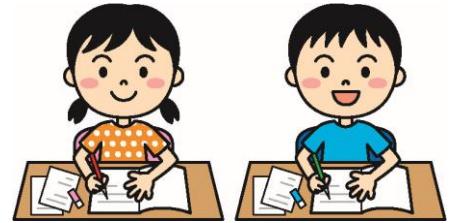


いただいたご意見を、順次フィードバックします！

- 紙でいただいているナレッジ通信ですが、ホームページやメール配信など、データでもみることが出来たらありがたいです。  
⇒ 紙での配布を継続しつつ、今後は、メールでもお送りします！
- ゲーム実況を自分で作ってみるワークショップをやしてほしい。いつもYouTubeのゲーム実況が好きで見ているのですが、実際には編集や音楽・効果音入れ、文字入れなどすごく工程があると思うので、それを自分で作ってみることで、その後ゲーム実況見る時に、そういう視点で見てもらえたらいいな～と思いました。  
⇒ 7月の学習テーマを「めざせYouTuber！実況と動画編集に挑戦しよう」にしました！  
台本作りから、トライします。

7月は「もくもくナレッジDay」やります！

「もくもく」は「黙々」だよ！



「学校の宿題」などのドリルやプリントをする「もくもくDay」開催します。  
兄弟姉妹、お友達も誘って、みんなで楽しく宿題を終わらせちゃおう！

ナレッジ初の企画です！「**早めに学校の宿題を終わらせよう！**」を趣旨として、ナレッジに来て、子ども達に「もくもく」と宿題をやってもらいます。90分間、早めに終わったら、ナレッジのプログラミング機器やパソコンで遊んでもOKです。

※講師は宿題の指導はしません。「今から宿題をやるよ！」「10分休憩だよ」など時間管理をします。

- 日時：7月25日（火）13:00～14:30    7月31日（月）16:40～18:10    ※両日参加もOKです。
- 参加費：無料
- 申込み：メールで、参加者のお名前と人数をお知らせください。

[info-knowledge@knowledge-p.co.jp](mailto:info-knowledge@knowledge-p.co.jp)

宿題も、お友達も一緒なら、楽しいかも！  
はやく終わらせて、MESHやtoioで遊ぼう♪



7月の「わくわくナレッジDay」は「モーター工作！せんぷう機作り」

先月に続き、わくわくナレッジDay開催！夏休みの自由研究にも使えるよ。  
ナレッジ生徒&兄弟姉妹&お友達は、材料費だけで参加できます

- 日時：7月25日（火）10:00～11:30    7月30日（日）10:00～11:30  
※どちらか、選んでください。
- 材料費：1100円（税込み） ※一般募集もしており、そちらは3300円です。
- 申込み：メールで、参加者のお名前と人数をお知らせください。

[info-knowledge@knowledge-p.co.jp](mailto:info-knowledge@knowledge-p.co.jp)



【重要】7月、8月のお休み

- 7/22（土）は、経堂祭りのため、お休みです。（年間予定カレンダーの記載通り）
- 8/11（金）～8/17（木）まで、ナレッジの夏季休業日です。

今月のテーマ

✓めざせYouTuber！実況と動画編集に挑戦しよう！

「スライム作り」をベースに、台本作り、実況、撮影、編集をして、動画を1本作ります。  
なんとなく見ているYouTube、これからはじっくり観察しながらチェックだね！