

# ROBOT

ORANGE CUP 2017

## Title and Catchphrase

鳥と楽しむ読書の時間

# リード・With・バード

門山 稀一

神奈川県立神奈川工業高等学校



## アイデアのタネ

### 私の読書経験がきっかけです！

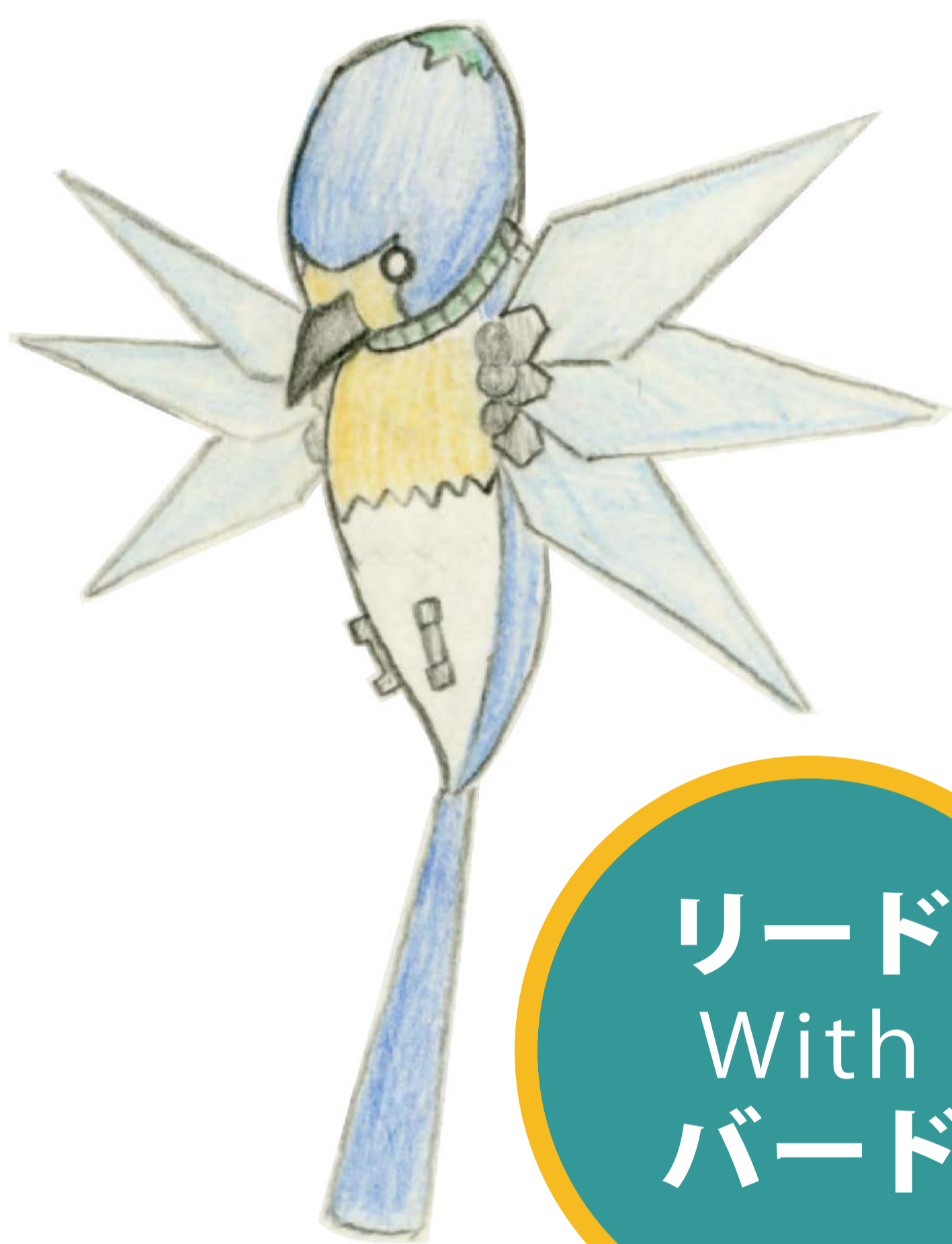
読書をしている時に、登場人物や内容を忘れてしまったり、自分の代わりに音読してくれるロボットがいたらいいなと思案しました。



## 何をしてくれる？

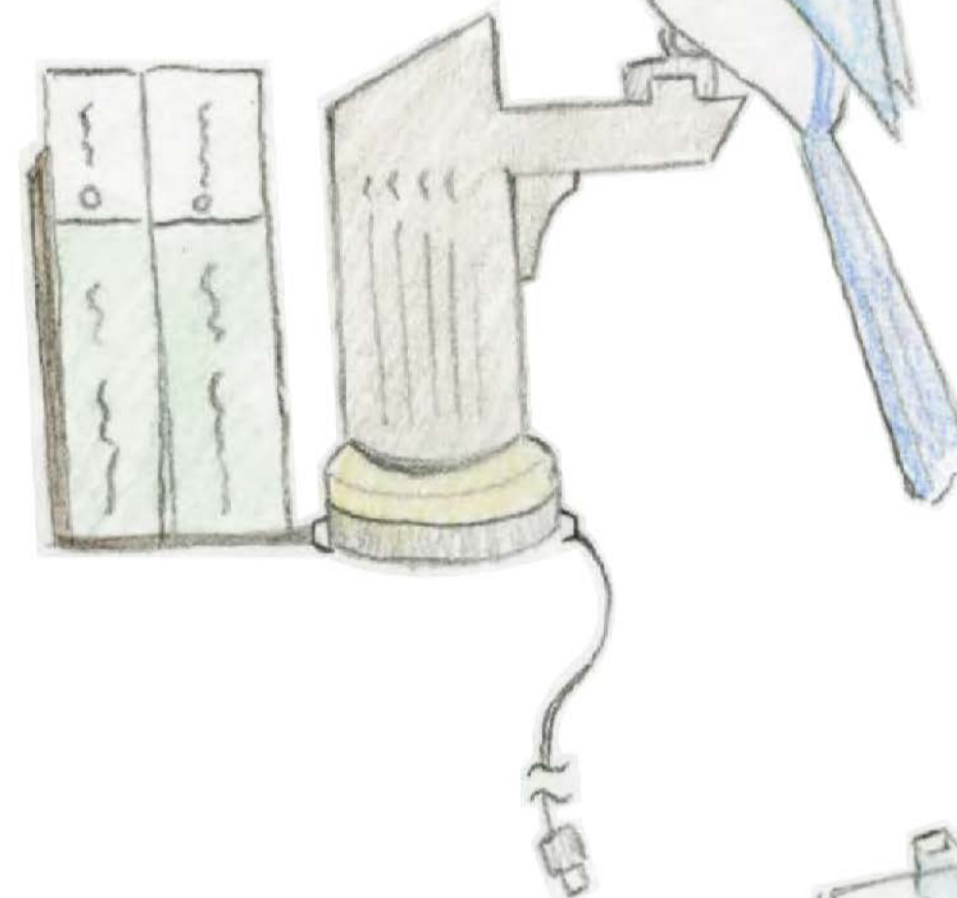
### 鳥をロボットにしました！

読めない字の読み方を教えてくれたり、登場人物や話の内容など忘れてしまったことを教えてくれる「読書アシスタントロボ」です。読書をしている人の後ろに浮遊しカメラで本を読みます。本の内容を細かく記憶するため、質問すると瞬時に答えます。また、手が離せない状況でもロボット自らページをめくり音読することができ、読み聞かせや作業をしながら書類を読み上げてもらうことが可能です。音読する声は様々なタイプの声に寄せることができます。小さなギミックとして翼をしおりとして使用でき、挟み忘れた場合でも挟んでくれます。止まり木をモチーフにした充電器に足をのせて止まると充電が開始されます。



リード  
With  
バード

止まり木をモチーフにした  
充電器



本をたてることもできる

翼はしおりに



忘れてしまったことを教えてくれる！



読めない字を読んでくれる！



ページをめくって音読してくれる！



拓殖大学  
Takushoku University