



# STEM教育でプログラミング 自動運転に挑戦しよう！ ～レッツSTEMチャレンジ!!～



Engineering (エンジニアリング)  
よりよい生活や社会になるよう  
しくみをデザインし問題を解決する

Science (科学)  
自然現象を科学的に説明し  
未知の世界を探る

Technology (技術)  
最適な条件でしくみを発見し  
問題を解決する

Mathematics (数学)  
数や図形を用いて  
問題を解決する

## STEM教育って聞いたことがありますか？

理科(S)、技術(T)、エンジニアリング(E)、算数(M)  
を活用しながら、問題解決の力をつけていくことを目指す教育です。  
「GIGO」ブロックでクルマをつくり、次に自動運転用のプログラミング、  
そして自動運転に挑戦を通して、STEMチャレンジしてみましょう！

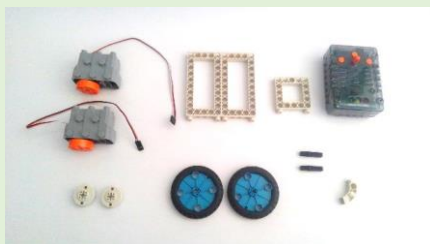
講師 東京学芸大こども未来研究所 STEM インストラクター

やなぎはら き たなか わかば まえだ あやせ  
柳原 みず季 さん、田中 若葉 さん、前田 彩世 さん

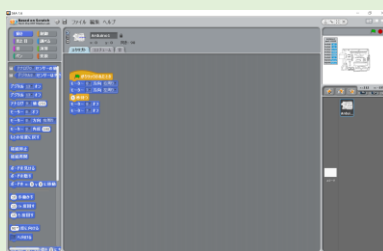
協力：



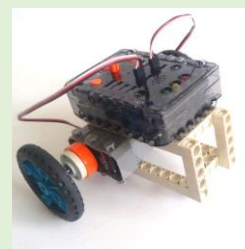
特定非営利活動法人  
東京学芸大こども未来研究所  
Gokugei Univ. Children Institute for the Future



①「GIGO」ブロックでクルマ制作



②プログラミングを作成



③自動運転に挑戦！

**日時** 1回目:8/7(土) 14-16時、2回目:8/8(日) 14-16時(どちらかを選択)

**場所** 公民館貫井北分館 学習室 CD

**対象** 市内在住・在学の小学5年生以上中学生までの方

**定員** 8人(申込順)

**申込** 7月1日(木)午前9時から電話、メールまたは公民館貫井北分館窓口へ

**問合せ先** ☎ 042-385-3401 ✉ k020415@bz04.plala.or.jp

〒184-0015 小金井市貫井北町1-11-12 貫井北センター2階

※感染症予防のため、マスク着用、ご自宅での検温にご協力お願い致します。