



2021年度 みやぎ県民大学「学校等開放講座」

# 親子でチャレンジ！ ロボット&AIプログラミング教室

Scratchなどのビジュアルプログラミングツールを用いると、ブロックを組み合わせただけで誰でもパズル感覚でプログラムを作ることができます。

この講座ではビジュアルプログラミングツールを使ってクルマ型ロボットやドローン进行操作するプログラムを作成し、スピード競技や障害物レースなどを行います。また、カメラに映った画像や姿勢を認識して動作するプログラムを作成するなど、楽しみながら人工知能（AI）についても学習します。

**講師：熊谷 健二** (仙台白百合女子大学人間学部グローバル・スタディーズ学科准教授)

●講師プロフィール

高知県生まれ  
 広島大学大学院理学研究科物理学専攻  
 博士後期課程単位取得退学  
 電機メーカー勤務、仙台白百合短期大学家政科講師、  
 仙台白百合女子大学国際教養学科助教授を経て現職  
 専門は情報教育、教育学

はじめよう！  
やってみよう！ **プログラミング**



●講座内容(全3回)※通しでご参加ください

**第1回 開講式・クルマ型ロボットプログラミング**

9月25日(土) 9:30~12:00

**第2回 ドローンプログラミング**

10月2日(土) 9:30~12:00

**第3回 AIプログラミング・閉講式**

10月9日(土) 9:30~12:00



- 会場 仙台白百合女子大学  
※駐車場もご利用いただけます。
  - 受講料 無料
  - 対象 小学校4、5、6年生の親子
  - 定員 親子5組(先着順)
  - 申込締切 2021年9月17日(金)
  - 申込方法 氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号をご記入の上、はがき、FAXまたはE-mailでお申込みください。
  - ご注意 会場はマスク着用。係員の指示に従ってください。
- 【申し込み・問い合わせ先】**  
 仙台白百合女子大学 図書館・地域貢献研究センター  
 〒981-3107 仙台市泉区本町6番1号  
 (図書館直通)TEL 022-374-5090 FAX 022-374-4577  
 (大学代表)TEL 022-372-3254 FAX 022-375-4343  
 E-mail event@sendai-shirayuri.ac.jp  
 URL https://sendai-shirayuri.ac.jp

◆泉中央駅からバスをご利用の際は宮城交通「住宅前経由 鶴が丘ニュータウン」行バスをご利用下さい。

【仙台白百合女子大学】  
 地下鉄泉中央駅下車・宮交バス  
 仙台白百合女子大学入口下車・徒歩5分