

いま、必要とされている次世代の学びにふれるチャンス！

# レゴでプログラミング

## in 奈良女子大附中等

ロボットが動き出す。創造力があふれ出す。

—プログラミングロボットで、子どもたちに21世紀の基礎学力を—

プログラミング学習を通じて、協同して課題を発見し試行錯誤して課題を解決する力、推論を立てる思考力、推論を検証する論理力といった21世紀型スキルを向上！



①カラーセンサーや赤外線センサー、タッチセンサーなどをつかって動くロボットをつくります。

たとえば・・・

- ・物をつかんだり放したりするロボット
- ・障害物の前で止まったりよけたりするロボット

②プログラミングをつかって社会的な課題を解決するプログラミング学習をします。

たとえば・・・

- ・介護での課題を解決するロボット
- ・大規模災害発生時の課題を解決するロボット



日時：2016年11月20日（日）10：00～16：00、11月23日（水）10:00～15:00

※2日間とも参加できること

費用：無料 ※弁当を支給します（アレルギーについては各自で下記までご相談ください）

場所：奈良女子大学附属中等教育学校（奈良市東紀寺町1-60-1） ※市内循環バス「幸町」バス停下車2分

募集人員：25名（定員をオーバーした場合、抽選になります）

その他：筆記用具やお茶などをご持参ください

原則、保護者同伴で来校願います。保護者の方の参観を歓迎します。ただし、お子様に助言することはできません。また、個人情報に関する承諾書を提出いただきます。

お問い合わせ

奈良女子大学附属中等教育学校

吉田隆（よしだたかし）

でんわ 0742-26-2571

メール takashi-y@cc.nara-wu.ac.jp