



## 「ロボット世界一」追手門大手前ロボットサイエンス部の先輩女子もプレゼン 理工系をめざす女子小中生応援イベントを開催

大学や中・高など5つの学校を大阪府内に展開する学校法人追手門学院(大阪府中央区、理事長:川原俊明)は、理工系の学問分野に関心のある女子小中生を応援しようというイベントを、2月2日に大阪府中心部の追手門学院大手前中・高等学校で開催します。

このイベントは内閣府男女共同参画局が推進する女子高校生・女子学生の理工系分野への選択を応援する「理工チャレンジ」に賛同し、初めて開催するものです。

当日は3部構成で実施し、はじめに内閣府「STEM Girls Ambassador(理工系女子応援大使)」のズナイデン房子氏が理工系女子の可能性や将来イメージなどについて講演します。

続いて大阪市立大学の保野陽子助教が、「人の健康に役立つ可能性を秘めた、複雑な物質(分子)を人工的に作る」という自身の研究テーマを紹介したり、ミニ実験を行ったりして科学のおもしろさを伝えます。

最後に、国連が提唱するSDGs(持続可能な開発目標)のテーマでもある「水資源」や「食糧」に関する問題を解決するためのロボット研究について、追手門学院大手前中・高ロボットサイエンス部の女子高校生が発表します。

彼女らは、昨年開かれた世界最大のロボットコンテスト(FLL)でも世界一になっています。どのような研究をして、どのような活動をしたのか、スーパー高校生の研究の軌跡は、多くの子どもの指針となることを期待しています。

女子小中生を主な対象にしていますが、どなたでも参加いただけます。当日の様子をぜひ取材いただくとともに、イベントの告知へのご協力のほどよろしく申し上げます。

### 【ポイント】

- 先輩理工系女子による講演、ミニ実験、プレゼンで女子小中生を応援するイベント
- 「ロボットコンテスト世界一」追手門学院大手前中・高ロボットサイエンス部もプレゼン
- 女子小中生に限らずどなたでも参加できるイベント

### 【概要】

日時: 2019年2月2日(土) 14時スタート(13時30分開場)

会場: 追手門学院大手前中・高6階 大手前ホール(大阪府中央区大手前1-3-20)  
※地下鉄・京阪天満橋駅から徒歩約7分

定員: 先着200名。要申込み、無料。

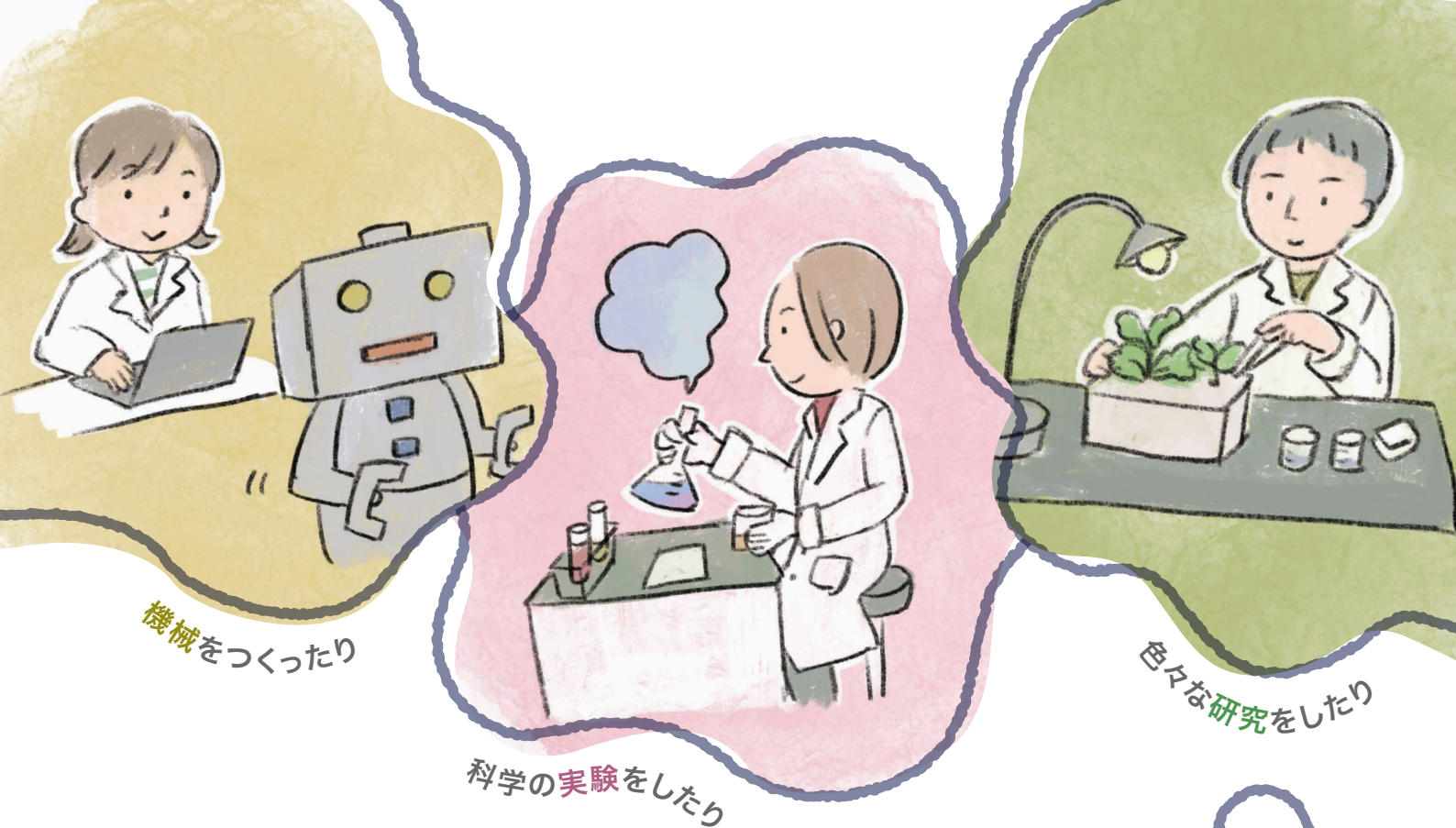
申込み: 追手門学院大手前中・高HPから <https://www.otemon-js.ed.jp/hs/posts/view/2009>



### イベントチラシ

この資料の配付先: 北摂記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ等

【発行元】 追手門学院 広報課 TEL: 072-641-9590 谷ノ内・足立



テクノロジーやサイエンスに興味はあるけど

私にもできるかな？

どうやって学んだらいいの？

そんな、中学生・小学生のみなさんに向けた楽しい講演会です！



リケジヨのミカタ 講演会  
in 追手門学院

参加費  
無料

2019年2月2<sup>土</sup>日  
開場13:30  
開会14:00

場所: 学校法人追手門学院  
大手前中・高等学校 大手前ホール  
(大阪城スクエア)

定員: 200名(要申込み/先着順)

### プログラム

#### 1部 講演会『リケジヨのミカタ』

• 内閣府「STEM Girls Ambassador(理工系女子応援大使)」  
ズナイデン 房子先生  
理工系女子(リケジヨ)をめざす人へのメッセージです。

#### 2部 ミニ講義『リケジヨの最前線』

• 大阪市立大学 大学院理学研究科 助教 保野 陽子先生  
科学の実験がアナタを変える? そんな授業を体験できます。

#### 3部 プレゼンテーション『リケジヨの先輩たち』

• 追手門学院大手前高等学校  
世界レベルのロボット研究のプレゼンテーションを体感!

# リケジョのミカタ 講演会

参加費  
無料

in 追手門学院

2019年2月2日 開場13:30 開会14:00

場所:学校法人追手門学院

大手前中・高等学校 大手前ホール(大阪城スクエア)

定員:200名(要申込み/先着順)

本企画は、内閣府男女共同参画局の女子高校生・女子学生の理工系分野への選択を応援する「理工チャレンジ」に賛同し、実施しています。

## プログラム

### 1部 講演会『リケジョのミカタ』14:10~15:00

内閣府「STEM Girls Ambassador(理工系女子応援大使)」のズナイデン房子先生による講演会です。

様々な会社で大活躍のリケジョな先生のお話は、きっと皆さんの目指す将来についてのヒントになるはず!リケジョの強い味方から、もの見方や考え方、毎日の過ごし方について、いろいろ教えてもらいましょう。

### 2部 ミニ講義『リケジョの最前線』15:10~15:40

大阪市立大学 大学院理学研究科 助教 保野 陽子先生によるトーク&ミニ講義です。有機化学分野で、実際に大学で様々な研究を行っているリケジョな先生のお話から、科学のおもしろさを発見してください。科学との出会いがあなたの未来を変えるかもしれません。

### 3部 プレゼンテーション『リケジョの先輩たち』15:40~16:00

追手門学院大手前高等学校のリケジョな先輩によるロボット研究のプレゼンテーションを行います。皆さんの少しか先輩が、今、世界で大活躍しています!4年連続日本代表として世界大会に出場している憧れの先輩に続け!未来のリケジョたち!

みんなと一緒にリコチャレ!



「理工チャレンジ」(リコチャレ)  
イメージキャラクター  
リコちゃん



ズナイデン 房子先生

内閣府「STEM Girls Ambassador  
(理工系女子応援大使)」

日本マクドナルド株式会社 取締役役員 CMO  
大学卒業以来、約30年化粧品や食品のメーカーでマーケティングに従事。資生堂では国内市場でのブランディング、日清食品ではカップヌードルのグローバルブランド展開に携わり、現在は日本マクドナルドでのブランドマーケティングに携わる。

女性だけではなく  
どなたでもご参加  
いただけます!

お申し込み方法

#### インターネットから

右記QRコードにアクセス  
しお申し込みください。



なお、追手門学院大手前中・高等学校HPからも  
お申し込み頂けます。

<https://www.otemon-js.ed.jp/>

#### FAXから

- ①参加される方の代表者の方(保護者等)の氏名
- ②参加者数(うち、小学生・中学生の人数もお知らせください)
- ③連絡先電話番号(お申込みの確認をさせていただきます)  
以上を明記いただき、受付事務局までお送りください。

受付事務局:追手門学院初等中等課

FAX: 06-6942-3089

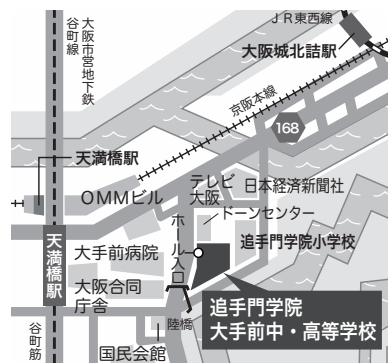
お問い合わせ:学校法人追手門学院 初等中等課  
電話:06-6942-2789

※おなががいいたしました個人情報は、本イベント以外の目的では使用いたしません。  
お申込みをいただいたことをもって、同意されたものとみなします。  
※手話通訳等ご希望の方は、なるべくお早めにご相談をお願いします。

## 会場への アクセス

- ・大阪メトロ谷町線・京阪本線 天満橋駅から徒歩5分
- ・JR東西線 大阪城北詰駅から徒歩15分
- ・大阪市営バス 大手前バス停下車 東へ徒歩1分

学校法人追手門学院大手前中・高等学校6F  
大手前ホール(大阪城スクエア)  
大阪市中央区大手前1-3-20



※会場には駐車場・駐輪場はありませんので、公共交通機関をご利用の上、お越しください。  
※緊急の場合の中止等連絡は、追手門学院大手前中・高等学校のHPで行います。