



国産ジェット旅客機のひみつって？  
ロケットってどうやってつくっているのかな？  
風力発電が大型化すると、どこがすごいのか？

三菱みなとみらい技術館で学ぶ！  
夏のリコチャレ2017～理工系のお仕事体感しよう！～

# 世界に誇る日本のものづくり

女子中高生のみなさん！最先端の科学技術や、日本が世界に誇るものづくりについて、技術のひみつや、女性エンジニアのお話、ワークショップを交えながら、楽しく学べる講座です。約 700 種類もの製品を手掛ける三菱重工グループでは、国産ジェット旅客機、宇宙へ人工衛星を運ぶロケット、大型の風力発電設備などを製造し、そんなたくさんの技術がわたしたちの生活を豊かにしています。講座は全部で 3 回開催します。気になるテーマを選んだら、そのひみつを探ってみましょう！

★プログラムは中学生対象と高校生対象の 2 種類。それぞれに合わせた構成です。

開催日/テーマ	開催時間	対象	内容
＜第 1 回＞航空機編 2017 年 7 月 17 日（月・祝）	11:00～12:30	女子中学生 15 名	国産ジェット旅客機MRJを紹介。飛行機が飛ぶ仕組みについて学びます。航空機製造に携わるエンジニアのインタビュー映像、ワークショップやグループワークなど、航空機に関するお仕事は新たな発見がいっぱいです。
	14:00～15:30	女子高校生 15 名	
＜第 2 回＞ロケット編 2017 年 8 月 11 日（金・祝）	11:00～12:30	女子中学生 15 名	人工衛星などを宇宙に届けるために打上げられるロケットの特徴と、人工衛星の役割について実験を通して解説。女性エンジニアのインタビュー映像をヒントに宇宙事業について楽しく学びましょう。
	14:00～15:30	女子高校生 15 名	
＜第 3 回＞風力発電編 2017 年 9 月 18 日（月・祝）	11:00～12:30	女子中学生 15 名	大型化する風力発電設備。どんな仕組みで発電しているのか？その構造と暮らしを支えるエネルギーについて解説。開発に携わる社員のインタビュー映像やグループワークから、未来のエネルギーについても考えます。
	14:00～15:30	女子高校生 15 名	

【参加費】無料

【参加方法】それぞれ下記締切日までに、ご希望の講座・氏名・学年・住所・電話番号・当日の連絡先・保護者名・保護者の連絡先をご記入のうえ、郵便・FAX・館内受付にてお申し込みください（申込多数の場合は抽選。当選者のみご連絡いたします。）

【締切日】＜第 1 回＞航空機編 : 7 月 3 日（月）必着  
 ＜第 2 回＞ロケット編 : 7 月 28 日（金）必着  
 ＜第 3 回＞風力発電編 : 9 月 4 日（月）必着

三菱みなとみらい技術館  
 〒220-8401 横浜市西区みなとみらい 3-3-1 三菱重工横浜ビル  
 Tel. 045-200-7351 Fax. 045-200-9902 担当：佐野

※女子中高生対象の講座です。それ以外のお申し込みはご遠慮ください。

※ご記入いただいた個人情報厳重に管理し、技術館情報の送付・お客様との連絡のみに使用いたします。

※当日の記録写真及び動画は、三菱みなとみらい技術館及び三菱重工工業株式会社の業務（ホームページやパンフレット等への記載を含む）に使用させていただく場合があります。

※当日は、新聞やテレビ、インターネットサイト等の取材が入り、本イベントの様子が報道されることがあります。

キリトリ線

## 《 夏のリコチャレ 2017 「世界に誇る日本のものづくり」 申込用紙 》

※ご希望の講座の口に○をつけてください（複数選択可）。

	女子中学生対象	女子高校生対象
＜第 1 回＞航空機編	7 月 17 日（月・祝） <input type="checkbox"/> 11:00～12:30 / <input type="checkbox"/> 14:00～15:30	<input type="checkbox"/> 14:00～15:30
＜第 2 回＞ロケット編	8 月 11 日（金・祝） <input type="checkbox"/> 11:00～12:30 / <input type="checkbox"/> 14:00～15:30	<input type="checkbox"/> 14:00～15:30
＜第 3 回＞風力発電編	9 月 18 日（月・祝） <input type="checkbox"/> 11:00～12:30 / <input type="checkbox"/> 14:00～15:30	<input type="checkbox"/> 14:00～15:30

参加者には  
限定グッズプレゼント！  
おたのしみに！



氏名 (ふりがな)	学年	
	中学 ・ 高校	年生
住所	電話番号	当日の連絡先
〒	-	
保護者氏名 (ふりがな)	保護者の連絡先	