

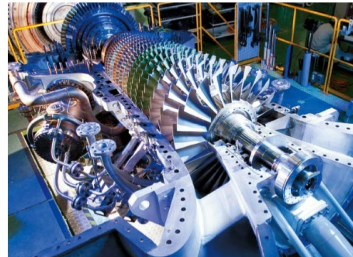
## 未来への挑戦！エネルギー×モノづくり

提供：川崎重工業株式会社

対 象	中学3年生～高校生	実施日	8月1日(木)～8月2日(金)	定 員	20名
場 所	川崎重工業株式会社 明石工場 兵庫県明石市川崎町 1-1 (JR 西明石駅東口から徒歩 10分)				

モノづくりの仕事では、物理や機械、電気、デザインなど、幅広い視野で物事を捉える必要があります。挑戦の過程で失敗も起こることがありますが、それをどうやって学びに変えるかが非常に重要で、一人ひとりが「多角的な視点でよく観察し、よく考えること」で改善のヒントや新たなアイデアを生み出しています。

このワークショップでは、当社の取り組むエネルギー問題に関連した風力発電装置の制作を行いながら、設計最適化をテーマに、研究開発の仕事の楽しさや様々な視点を養っていくことの大切さに触れていただきます。



### スケジュールイメージ

スケジュールイメージ	
8月1日(木)	8月2日(金)
<p>[ 受付 9:15～ 明石工場 西門 ]</p> <p>講義開始 9:30～</p> <p>講義： 研究開発を知ろう！</p> <p>モノづくり体験①： 計画を立ててみよう！</p> <p>[ 昼 食 ]</p> <p>モノづくり体験②：</p> <p>風力発電装置を実際につけて・実験してみよう！</p> <p>[ 解散予定 16:30 ]</p>	<p>[ 受付 9:15～ 明石工場 西門 ]</p> <p>講義開始 9:30～</p> <p>工場見学：モノづくりの現場・実物を見てみよう！</p> <p>モノづくり体験③：各チーム発表・ふりかえりをしよう！</p> <p>[ 昼 食 ]</p> <p>座談会：当社エンジニアと交流しよう！</p> <p>[ 解散予定 16:30 ]</p>
memo	このワークショップでは、研究開発のプロセス、風力発電の仕組みなどが学べます。プロセス全般を広く学ぶワークですので、専門的な知識がなくても参加可能です。

お問合せ先 we-program@cc.nara-wu.ac.jp