

○ 「サイテランドin鳥羽商船高専 2022」						
講座名称	開催日時	募集人員	対象者	受講料	内 容	
1 船員の仕事 in 鳥羽商船 (鳥羽クルーズ)	7/23 (土) 9:00~15:30	20名	中学生	保険料 (数百円)	鳥羽丸の船内を体験したり、エンジンを始動したり、船員の仕事を体験してみましょう。	
2 ビー玉スターリングエンジン	7/30 (土) 9:00~11:00	10名	小学5年~ 中学3年	無料	ビー玉を使った簡単な構造で動作するスターリングエンジンを製作し、熱を動力に変換する仕組みについて学びます。	
3 ことばのイメージとグローバルについて	8/6 (土) 10:00~11:30	30名	中学生 ~ 一般	無料	日語何気なく使っている言葉ですが、その言葉の中には実態には必ずしも即していないイメージによるものがあります。その言葉のイメージを解きほぐしながら、グローバルを例にとってお話ししていきます。	
4 英語高速学習 (中1で英検3級へ)	8/8(月) 10:00~11:00	10名	中学1年生	無料	早期単語学習と英文多読により、半年で英検3級レベルに到達することを目指します。	
5 おもしろ理科実験	8/19(金) 9:00~12:00	20名	中学生	無料	理科実験を通して、自然の不思議を体験しましょう。	
6 IchigoJamでマイコンプログラミング	8/19(金) 13:00-16:00 8/20(土) 13:00-16:00	各回20名	小学生	2000円 (Ichigojam代)	機械学習を用いた人工知能構築の体験プログラムです。画像のクラスタリングを題材として学習します。	
7 光を知り、使い、役立てる (天体望遠鏡を作ってみよう & レーザー加工機でモノづくり)	8/24 (水) 9:00-12:00 8/24 (水) 14:00-17:00	各回20名	小学生	無料	光について学び、光がどう役立てられているかを知り、手作りで天体望遠鏡の作成やレーザー加工機を使ったアクリル工作をしてみよう。	
8 レーザー加工機を用いたアクリルスタンド作成	8/25 (木) 13:30-16:30	8名	中学生	500円 (材料代として)	アクリル板にレーザー加工機で写真を彫刻し、LEDでライトアップするアクリル看板を作り、NC工作機について学びます。	
9 光を知り、使い、役立てる (天体望遠鏡を作ってみよう & レーザー加工機でモノづくり)	8/26 (金) 9:00-12:00 8/26 (金) 14:00-17:00	各回20名	中学生	無料	光について学び、光がどう役立てられているかを知り、手作りで天体望遠鏡の作成やレーザー加工機を使ったアクリル工作をしてみよう。	
10 3D CAD、3Dプリンタ	8/27 (土) 13:00-15:00	5名	小学生高学年~中学生	無料	立体の設計ができる3D CADを使って、オリジナルグッズをデザインします。デザインしたものは、3Dプリンタを使って実物にします。	
11 サイバーセキュリティ 体験学習	12/4 (日) 13:30-15:00	10名	中学生	無料	サイバーセキュリティの基礎から実践まで、体験しながら、最新の知識を身につけます。	