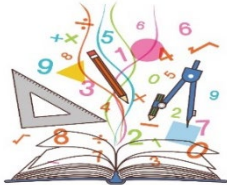
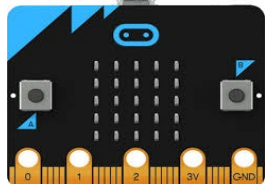


■授業体験一覧・見どころ■

No.	①	教科	国語（特進）	授業者	尾形 駿
講座名	答えはいつも一つ！大学入試評論文に挑戦！				定員 25 名
大学入試の評論文に実際に挑戦し、文章の中から「答えの根拠」を探します。難しそうに見える問題も、読み方のコツを知れば解けることを体験！ 高校国語の面白さと、考えて答えを導く楽しさを味わえる授業です					
No.	②	教科	数学（特進）	授業者	定 百合子
講座名	なんと！キミにも解けちゃう大学の入試問題				定員 25 名
大学の入試問題の中には、中学までの知識で十分解決できるものが少なからずあります。 体験授業では、難関大学、あの「〇〇大学」で出題された問題を扱います。 「まだ中学生だから大学の入試問題なんて解けるわけがない」と決め込まずに挑戦してみよう。近い将来、キミの志望校になるかもしれないぞ！					
No.	③	教科	英語（特進）	授業者	工藤 真之
講座名	入試対策 英作文を中心に！				定員 25 名
苦手な人が多い英作文（並び替え）を中心に過去に出題された本校入試問題を扱います。 ○前期一般入試の出題形式、意図の確認 ○英作文（並び替え）問題の解説、解き方、勉強の仕方の確認					
No.	④	教科	情報	授業者	遠藤 和典
講座名	micro:bit でプログラミングをしよう！				定員 30 名
micro:bit という小さな基板を使って、身近にできるようなプログラミングを実行します。 micro:bit を用いて、プログラムによる動作を肌で感じてみよう！					
No.	⑤	教科	家庭	授業者	藤井 久美
講座名	白い粉の正体を探る!?				定員 24 名
家庭の台所には、いろいろな白い粉があります。 みなさんはその粉の原材料が何か知っていますか？ 今日は、普段台所にある白い粉の正体を知り、実際に使って調理実習を行います。 （※エプロン・三角巾・ハンドタオルを持参してください。） （※実習で豆腐を使用します。アレルギーにご注意下さい。）					

No.	⑥	教 科	国 語	授業者	三 好 友 美
講座名		俳句の達人になろう！			定員 30 名
「俳句ってなに？」「俳句って難しそう」と思っていませんか？ ○目から鱗のコツを押さえるだけで、あなたも今日から俳人になれます。 ○オリジナリティー溢れる俳句を作り、君だけの素晴らしい作品を作りましょう。 ○出来上がった作品は、記念として持ち帰ることもできます。					
No.	⑦	教 科	社 会	授業者	高 橋 和 輝
講座名		Get Money Power ! ～絶対に知っておくべきお金の話 入門編～			定員 30 名
「自分の将来は自分で守る。」今の社会は「お金なくして自由なし！」 令和になり、将来が不安な今の時代だからこそ。豊かな人生を送るために。稼ぐために。今よりも、一步自由になるために。一緒に楽しく、お金の勉強をしましょう！					
No.	⑧	教 科	数 学	授業者	服 部 高 浩
講座名		ロジカルシンキング ～数学をなぜ学ぶのか～			定員 30 名
なぜ数学を勉強するのでしょうか？ 理由はいくつかあるのですが、今回はそのうちのひとつ、論理的思考について考えてみませんか？					
No.	⑨	教 科	英 語	授業者	相 澤 茂 紀
講座名		Introduction Miyagi to the world			定員 30 名
①ペアを作って、互いに英語で自己紹介をします。 ②ペアで仙台の名所と名産を一つずつ決めて、それらの紹介文を作ります。 出来上がった紹介文をペアで練習して、できるだけ見ないで発表します。 Give it a try!					
No.	⑩	教 科	英 語	授業者	キャメロン
講座名		自分の視点が持つ力とは？ ～My Powerful Perspective～			定員 30 名
人によってそれぞれ見えているものが違い、見えているものが違うので考え方も違います。 違う考え方があるからこそ、協力して問題解決にもつなげることができます。					
No.	⑪	教 科	理 科	授業者	大 江 毅
講座名		風船ホバークラフト作り ～摩擦のない運動を体験してみよう～			定員 30 名
自分で風船ホバークラフトを作成します。そして、自作したホバークラフトがスィーとなめらかに床をすべる様子を観察します。 今回は iPad のカメラアプリを利用してホバークラフトの運動をストロボ写真で撮影し、運動の規則性を考えてみます。 はたして、上手く進むかな？					

No.	⑫	教 科	理 科	授業者	千 葉 俊 哉	
講座名		海洋プラスチックからキーホルダーをつくろう！			定員	30 名
実際に海岸の砂浜から取ってきた砂から海洋プラスチックを取り出し、そのプラスチックからレジンを用いてキーホルダーにしよう！ 授業はすべて高校生の先輩が行うよ！！ また、授業を通して海洋プラスチック削減に対する考えを深めよう！						
No.	⑬	教 科	理 科	授業者	表 潤 一	
講座名		生命の神秘 ウニ			定員	30 名
ウニの卵あるいは幼生を観察します。（生物の状況に応じて変更します。） 高校生物の内容の、ウニの受精の瞬間や成体になっていく過程について学習しましょう。						
No.	⑭	教 科	工 業（電子・プログラミング）	授業者	千 葉 康 志	
講座名		プログラムで LED を点灯させよう！ ～Arduino を使ったプログラミング体験～			定員	30 名
電子・プログラミングコースでは、プログラミングを通して様々な機器を操作します。今回は Arduino というマイコンボードにプログラムを入れて、LED の点灯を制御する方法を一緒に勉強しましょう						
No.	⑮	教 科	工 業（情報通信）	授業者	熊 谷 哲 成	
講座名		世界とつながる LAN 実習 ～LAN ケーブルを作ってみよう～			定員	30 名
私たちの生活になくてはならないインターネット。LAN ケーブルとは PC やゲーム機などをそのインターネットに接続するとき使用するケーブルです。 この授業では自分の家でも使える LAN ケーブルを作成し、実際に使うことができるかチェックしましょう。						
No.	⑯	教 科	工 業（デザイン）	授業者	高 橋 朋 花	
講座名		紐解く『空間』の謎 ～住宅空間を考えてみよう！～			定員	30 名
皆さんは家でどのように過ごしていますか？ご飯を食べたり、家族とゆったり過ごしたり、お風呂に入ったり、寝たり…。何気なく過ごしている家の中には、皆さんが心地よく過ごすためのヒミツがあるのです。今回は空間とは何であるのかを解説しながら、住む人が心地いいと感じる住宅について考えてみましょう。						
No.	⑰	教 科	工 業（電気エネルギー）	授業者	藤 井 貴 也	
講座名		電気の配線をやってみよう！ ～電気配線の実技にチャレンジ～			定員	30 名
3路スイッチを用いた電気工作物を製作します。 3路スイッチとは、1つの照明に対して2箇所から ON／OFF できるスイッチです。 例えば、階段の下でスイッチを押して灯りをつけ、上に着いたら、上にあるスイッチを押して、灯りを消すというものです。 図面通りに配線でできれば素敵な灯りが点灯します！					