

予 約 制 中学3年生対象

////////////////////  
令和7年度

## 夏休み中学生体験教室

東京都立八王子桑志高等学校

### 時程と内容

8月1日（金） 9：30～16：00

受付開始 9：00

D1 定員 16 名 9:30～16:00

D2 定員 12 名 9:30～16:00

D3 定員 8 名 9:30～16:00

D4 定員 8 名 9:30～16:00

8月1日（金） 9：30～12：00

受付開始 9：00

S1 定員 6 名 9:30～12:00

S2 定員 6 名 9:30～12:00

S3 定員 10 名 9:30～12:00

B1 定員 20 名 9:30～12:00

C1 定員 12 名 9:30～12:00

8月1日（金） 13：30～16：00

受付開始 13：00

C2 定員 12 名 13:30～16:00

※C1とC2は同じ内容です。  
重複して申し込みしないで下さい。  
（どちらか一方にお申し込み下さい。）

※ S1とS2も同じ内容です。

### 予約申し込み方法

○体験教室は、中学3年生を対象とした予約制です。  
○本校ホームページ上でインターネット受付を行います。先着順で受け付けますので、定員を満した講座は順次締め切りとさせていただきます。

○お一人様 1講座のみに限ります。  
○体験教室のお申し込みは、郵送／FAX および電話での受け付けは行いませんので御注意ください。  
○来校後、**着替える部屋をご用意できません**。動きやすく、汚れても良い服装でお越しください。

○当日、自動車での御来校は御遠慮ください。  
○当日、保護者の方も見学することができます。  
※止むを得ず、欠席される場合には、事前に御連絡ください。

### デザイン分野

#### D1

#### イラストレーターでステッカーを作ろう

持ち物：筆記用具・上履き・お弁当

グラフィック制作ソフト Adobe Illustrator を使って、自分の口をデザインしてオリジナルステッカーを作ります。

#### D2

#### シルクスクリーンでオリジナルエコバックを作ろう

持ち物：筆記用具・上履き・お弁当・汚れてもよい服装（ジャージ等）

Tシャツのプリントなどの技法を学び、自分で描いたイラストなどをプリントした世界にひとつだけのエコバックを作ります。

#### D3

#### 七宝焼きでキーホルダーを作ろう

持ち物：筆記用具・上履き・お弁当・汚れてもよい服装（ジャージ、エプロン等）

銅板にいろいろな色の粉をのせて窯で焼く「七宝焼」の技法を学び、素敵なキーホルダーを作ろう！

#### D4

#### 金属を溶かしてオーナメントを作ろう

持ち物：筆記用具・上履き・お弁当・汚れてもよい服装（ジャージ等）、軍手、タオル2つ（干拭き用、手拭き用）

厚紙で作った型に金属を溶かして流し込む、鑄金という技法でオリジナルのオーナメントを作ります。

### システム情報分野

#### S1

#### LEGO Spike で遊ぼう A

持ち物：筆記用具・上履き

センサを使った色々な制御を試そう！ライトレースにも挑戦します。  
※A,Bとも同じ内容です。

#### S2

#### LEGO Spike で遊ぼう B

持ち物：筆記用具・上履き

センサを使った色々な制御を試そう！ライトレースにも挑戦します。  
※A,Bとも同じ内容です。

#### S3

#### Arduino で遊ぼう

持ち物：筆記用具・上履き

ブレッドボードを使った電子回路の制御を行います。  
LEDの制御やセンサからの情報を確認するプログラミングを行います。

### ビジネス情報分野

#### B1

#### パンの販売を通してマーケティングと利益との関係を知ろう！

持ち物：筆記用具・上履き

マーケティング、利益、費用……。普段耳にする言葉だが、知らなくても大丈夫。ボードゲームを通してマーケティングと利益の関係を体験しよう。

### クラフト分野

#### C1

#### サンドブラスト加工によるオリジナルコップの製作（午前）

持ち物：筆記用具・上履き・汚れてもよい服装（ジャージ等）

ガラスコップにサンドブラスト加工を行い、オリジナルコップを製作します。

#### C2

#### サンドブラスト加工によるオリジナルコップの製作（午後）

持ち物 筆記用具・上履き・汚れてもよい服装（ジャージ等）

ガラスコップにサンドブラスト加工を行い、オリジナルコップを製作します。