

サイエンス体験プログラム in SUWA 2021

参加に必要な環境

サイエンス体験プログラム参加にあたり、各コースで受講に必要な環境についてご確認頂き、お申込み時の参考にしてください。

**【各コース共通】:オンライン会議システム「Zoom」が使用できる環境であること
(アプリケーションのインストールをしていること)**

【コース別】

A コース	「WEBアプリケーションによるロボット制御」 <ul style="list-style-type: none">・ネットワーク環境（動画などが問題なく閲覧できる程度）が整っていること・WindowsPC アプリケーションがインストールできること・Chromeブラウザをインストールしていること・マイク、スピーカで会話できること・4人1組（計2組）で実施します
B コース	「JavaScriptによるWebでの3DCG・物理シミュレーション」 <ul style="list-style-type: none">・Webブラウザ (Microsoft Edge、Google Chrome、Safari、など) が使用できること・メモ帳を使用できること (可能であれば、Visual Studio Code、EmEditor Free などのHTMLファイルが編集しやすいソフトウェアが使用できるとなお良い) ※参加者決定後、指定のHPより教材をダウンロードにて配布する予定
C コース	「七色に輝く炎のスペクトル」 <ul style="list-style-type: none">・スマートフォンでの受講も可能ですが、画像観察を含むので可能な限り大画面の受講環境を推奨します。・のり、セロテープ、カッターナイフが必要です。ろうそくに各自着火する必要がありますのでライター等着火器具を準備しておいてください。また火災には十分に気を付けてください。
D コース	「遠隔操作で奥までピントピッタリの顕微鏡写真を撮ろう」 <ul style="list-style-type: none">・会場と音声のやり取りができればPC、タブレット、スマートフォンいずれでも参加可能です。・説明のスライドや写真を見るために10インチ以上のディスプレイを推奨します。・コミュニケーションをとるため、ビデオと音声での参加をお願いします。音声だけの参加はご遠慮願います。 ※受講前に、ピントぴったりの写真を撮るための「焦点合成」という技術をネットなどで調べておいてください。 検索キーワード：焦点合成、フォーカス合成、focus stacking