

令和 5 年度出前講義 講義内容等について

ドローン

講師：山梨大学生命環境学部 准教授 馬籠純

1. 内容：座学（ドローン基礎知識、構造、活用例）、体験（ミニドローンの室内フライト）
2. 貴校にご準備いただく環境、資材：体育館（ホールなど広い室内）、プロジェクタ、スクリーン、PC、マイク ※対象人数が少ない場合は、広めの教室、プロジェクタ・スクリーンの代わりに TV 等でも構いません。
3. 人数について：体育館など広い室内があれば、上限はありませんので、学年単位、学校単位での講義も可能です。フライト体験については、10 名～15 名程度の代表者に体験いただきます。
4. 実施可能時期：令和 5 年 6 月から令和 5 年 12 月の期間
但し、以下の日時を除く
・土日祝日、8 月 3 日～8 月 16 日、10 月 31 日～11 月 4 日
12 月 29 日～12 月 31 日
《6 月 2 日～8 月 2 日の下記曜日》
・月曜日・火曜日・金曜の午前
・木曜日
《10 月 3 日～12 月 28 日の下記曜日》
・月曜日・金曜日の午前

プログラミング

講師：山梨大学工学部 教授 渡辺喜道

1. 内容：パソコンを使用し、プログラミングを体験します。
Scratch の使用を予定しております。内容については、Scratch をほとんど使用したことがない生徒を前提としております。
2. 貴校にご準備いただく環境、資材：パソコンを使用できる教室（パソコンについては、講義をうける生徒の人数分ご用意ください。パソコンは、Windows10 以上、インターネットにつながれる環境であること）、講師用 PC につながられるプロジェクタ、スクリーン。
3. 人数について：1 回あたり、最大 40 名程度。
4. 実施可能時期：令和 5 年 6 月から令和 5 年 12 月の期間
但し、以下の日時を除く
・土日祝日、8 月 11 日～8 月 26 日、9 月、12 月 26 日～12 月 31 日