

「Yuzawa ドローン教室」実施要項

2022年8月18日

1 趣旨

児童・生徒にドローンに興味関心を持ってもらい、ドローンの安全と基礎的なプログラム飛行に関する知識と技能の学びを通して交流を図る。チームで課題に挑戦することでコミュニケーション能力と能力問題解決能力を養う。

2 日程

2022年9月11日（日）

受付	9:00～ 9:15
開会行事	9:15～ 9:30
座学	9:30～10:00 （ドローンの基礎知識と安全、プログラムの基礎について）
実技講習	10:00～11:30
模擬レース	11:30～12:00

（模擬レース上位者は10月1日（土）に湯沢市役所で開催される【第4回ドローンレースチャンピオンシップ】に決勝戦にご招待いたします。）

3 会場

湯沢翔北高等学校

CAD室（3階）

内履きをお持ちください。

4 募集部門

（1）ベーシック部門（小学生・中学生クラス）

2～3名のメンバーで構成されたチーム（※メンバーに代表者が含まれること）

※代表者は保護者、児童が通う学校の教員、ドローン教室の先生などとする。代表者が機体の整備や設定することは認めるが、競技内でのプログラミング作業は認めない。

（2）ミドル部門（高校生クラス）

2～3名のメンバーで構成されたチーム

5 その他

（1）使用機材はDJI社TELLO（アイアンマンエディション、EDU含む）とします。安全のため、必ずプロペラガード（機体の全周囲を覆うもの）を装着してください。機体はチームメンバーまたは所属校等が所有ものをお持ちください。

（2）プログラミングによりドローンを飛行します。「TELLO EDU」をインストールしたタブレット等をチームで1台お持ちください。
<https://www.ryzerobotics.com/jp/tello/downloads>

（3）受付時、検温および体調の確認を行います。体調が良くない方や、発熱・咳・咽頭痛などの症状がある場合は参加することはできません。

（4）熱中症予防のため、飲み物をご持参ください。（校内の自動販売機を使用することもできます。）

（5）NPO法人ソーシャレックのホームページより参加申し込みをしてください。<https://npo-socialeq.com/>
お申し込みの際に対人・対物保険として、¥1,000-/1チームをお振り込みください。

北都銀行 横手西支店 普通 8135435 （振込手数料は参加者負担でお願いいたします。）

一般社団法人みらいキャリア研究所 代表理事 長谷 哲雄

（6）機体をお持ちでない場合もプログラム体験として参加していただくことができます。参加申し込みとタブレット等の準備をお願いします。保険料は不要です。