

2023年7月25日

東日本電信電話株式会社 栃木支店

## とちぎ子どもの未来創造大学体験講座(ドローンを体験しよう)の開催について

東日本電信電話株式会社 栃木支店(支店長:横山 稔、以下「NTT東日本 栃木支店」)は、栃木県教育委員会が取り組んでいる、子どもたちの学力向上の基礎づくりのため、学校における学習に加えて、学ぶ意欲を高め主体的に学習に取り組む姿勢を涵養することをねらいとした「とちぎ子どもの未来創造大学」に参画し、子どもたちが「本物」に触れる体験講座を開催することとします。

### 1. 講座内容

開設する講座は、小学校4年生～6年生までが対象で、「ロボット・ものづくり」コースとし、NTT東日本栃木支店は、「本物」に触れる体験として日常の点検作業等で活用しているドローンを用い、子どもたちに実機の操縦体験学習講座を開催することとします。

「出前講座」は、申込制であり現在5地区で実施予定です。

### 2. 実施日時・場所

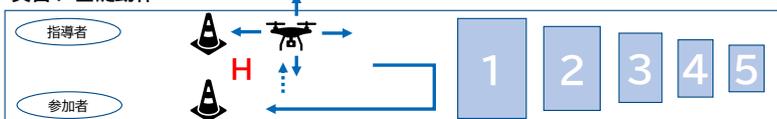
日時	会場	対象	時間
2023年7月26日(水)	さくら市喜連川体育館	小学4～6年生	9:30～11:30
2023年8月6日(日)	那須町スポーツセンター	小学4～6年生	9:30～11:30
2023年8月10日(木)	鹿沼市菊沢コミュニティセンター	小学4～6年生	9:30～11:30
2023年8月18日(金)	日光市中央公民館	小学4～6年生	9:30～11:30
2023年10月28日(土)	栃木市立寺尾小学校 体育館	小学4～6年生	9:30～11:30

### 3. 「ドローンを体験しよう」スケジュール

- 9:30～10:00 受付
- 10:00～10:10 オリエンテーション
- 10:10～10:30 講義(ドローンについて等、質疑)
- 10:35～11:20 実習(基礎動作の習熟、コース飛行等)
- 11:20～11:30 振り返り

## 飛行実習イメージ

### 実習1:基礎動作



- ・コントローラの各ボタンの説明後、上昇、前後左右水平移動、緊急着陸を実施。
- ・着陸ポイントの手前まで移動しホームポイントへ戻る。

### 実習2:応用動作



- ・1~5の各着陸ポイントへ奥行を確認しつつ着陸。指定の範囲内で着陸できるように小学生に操作してもらう。

## 4. 今後に向けて

私たちは、これからも「地域の未来を支えるソーシャルイノベーション企業」として、こうした社会貢献活動等に積極的に取り組んでいくとともに、ICTに関する豊富なノウハウを活かしながら社会からの幅広いニーズへお応えすることで、地域課題の解決に努めてまいります。

報道発表資料に記載している情報は、発表日時点のものです。

現時点では、発表日時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします。