

---

## 【2020年12月8日 宮城県大郷町 小・中学校教職員へ向けた教員研修「こどもたちの生きる力を育むためのプログラミング教育講座」 実施報告】

---

一般社団法人日本ドローン活用推進機構（代表理事：川村智）は2020年12月8日（火）、大郷町教育委員会より依頼を受け、宮城県大郷町小・中学校教職員へ向けた教員研修「こどもたちの生きる力を育むためのプログラミング教育講座」に講師として参加しました。

小・中学校の教職員40名を対象に、ドローンを活用し、楽しくプログラミング教育を学ぶことで、教育現場にもドローンやIoTの普及を目的とした体験学習を実施しました。ドローンを飛ばす為の技術力だけでなく、簡単なミッションを設定することで、課題解決へ向けた思考力を高められ、チームで話し合うことでコミュニケーション能力や協力する姿勢を養うための指導方法を紹介させていただきました。

教職員の方々からは「難しかったけど飛ばすことができてよかった」「初めて触ったけど子供たちに教える前に自分も楽しく参加できた」などの感想をいただきました。

実際の教育現場への活用を促すために、引き続き教育委員会の方とともに、児童、生徒の皆さんにも体験会、講座の開催ができればと調整を行っております。



## 【実施概要】

実 施 名：ドローン体験会

日 時：2020年12月8日（土）15:00～16:00

会 場：大郷町大郷小学校 体育館

主 催：教育委員会

共 催：一般社団法人日本ドローン活用推進機構

対 象：町内小・中学校教師

参加人数：40名

内 容：15:00-:15:20 事前説明

- ・ドローン体験・プログラミングとは
- ・プログラミング教育の目的
- ・ドローンとは
- ・使用上のマナーについて

15:20-15:40 プログラミング課題飛行

15:40-16:00 自由飛行

講 師：石岡 有佳子／豊田 梨乃／佐藤 清香

スタッフ：川村 智／高橋 美紀子／能登 正宗