

企業連携出前授業 第11回

- ◆ 日 時 令和2年9月1日（火）9：20～11：15 2コマ
- ◆ 企 業 (株)サカモト
- ◆ 講 師 坂本 晴信 様・大藤 裕也 様
- ◆ 学 校 三朝町立三朝小学校
- ◆ 対 象 5年生 2クラス 56名
- ◆ 内 容 木でストローを作る



(株)サカモト
坂本社長



大藤さん

授業の最初は、講師である坂本社長が住んでおられる智頭町と小学校がある三朝町との比較、例えば町内に占める森林面積では智頭町が県内1位で三朝町は4位であること、又高さ20mの杉の伐採動画等を見て児童の気持ちを引き込む座学から始まり、次に木でストローを作る作業を全員で体験しました。

0.15mmと薄く加工された木のシートを水に濡らして柔軟性を持たせ、それに糊を薄く塗り、芯棒に巻き付けてストローの形状にしていきました。シートが破れたり、芯棒が抜けなくなったりと色々な事が起こりましたが、2人1組でお互いに助け合いながら作業を進め、全員が2本以上のストローを作ることができました。最後に、発明協会より「発明楽」（注1）について紙芝居を使って説明し、10月から募集を始める「発コン」r.」のPRをさせていただきました。



★児童アンケートより★

- ・木でストローを作るという発想がすごいなと思いました。
- ・でんぷんのりを使用したので、口に入れても大丈夫なので、安全だし、安心して飲めると思いました。
- ・作り方の動画や木をどうやって切っているかなどの動画があって分かりやすかったです。
- ・木のことや、発明楽のことを知れてよかったです。
- ・発明は技術だと聞いて、むずかしく考えなくていいと分かった。
- ・今は、プラスチックごみ問題があるので、とても役に立つと思うし、家でも材料があったら作ってみたいです。

(注1：「発明楽」とは発明を生み出す4つの発想スキル +、-、×、÷)