

# 「We are 涸沼っ子！」だより

## セイブフォレストプログラム～収穫祭

TEAM 「涸沼と自然」

令和元年10月28日（月）学校設定科目「涸沼と自然」の授業内容の一つであるセイブフォレストプログラムで収穫祭を行いました。普段の授業とは異なり、学校を離れ、講師をしてくださっているNPO環～WAの事務所で4時間の拡大授業を行いました。



### ペレット作り



10月15日（火）に間伐した丸太の材積は全部で2.7540立方メートル。これらの丸太からできるペレットは964kg（約1000kg）でした。これが商品として流通すると約6万円になるそうです。その後、実際にペレット作りを体験しました。



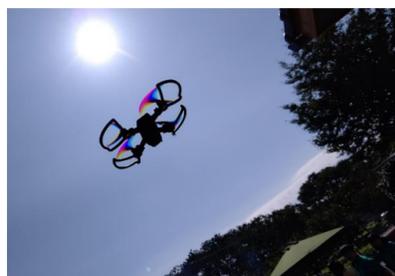
### 薪割り体験と火起こし

ペレット作りの後は、木材の異なる利用方法である薪割りと割った薪で火起こしを体験しました。木が燃える温度は260度、木（もく）ガスを出しながら燃えるということや着火剤には布のガムテープが有効であることを学びました。



### ドローン体験

今回の収穫祭では、初めてドローンでの撮影を行いました。ドローンの操作方法を学んだり、活動の様子を上空から撮影したりしました。



4時間の拡大授業はあっという間に終わってしまいました。実際に生活のために利用している自然からのエネルギーの利用方法を見て、知ることができたことはとても貴重な経験になりました。今後の活動は、学校保有林の階段整備を行っていきます。



活力あふれるアクティブスクール「大好き いばらき東！」

発行：茨城県立茨城東高等学校 理科

〒311-3157 茨城県東茨城郡茨城町小幡2524

Tel 029(292)6245/Fax 029(292)2405



やまとくん・さくらちゃん