



なわとびジャンプボード製作教室

▽土木科B生徒会△



7月5日、朝倉小学校から依頼を受け、「ジャンプボード製作」の出前授業に行きました。「ジャンプボード」は、なわとびをする際に、足元に敷き、ジャンプを補助するものです。ジャンプが高くなることで高度な技の習得ができるようになります。土木科の生徒が中心となり試作を重ねてできた案のプレゼンテーションに生徒会も同行し、模型を使った「材料の強度」の説明や「部材の構成」を使う際にどのような点に注目してもらいたいかなどを解説しました。今回は六つの試作品を試してもらい、耐久性や跳ね具合を確認して今後ベストなものをつくっていく予定です。卒業生が働く建設会社から廃棄する合板を大量に譲り受けたため、低予算かつ資源の再利用もできました。ご協力いただきありがとうございました。また、他の小学校からの依頼も受け付けております。気軽に高知工業定時制土木科までお問い合わせください。