

学校名 つくば市立吾妻小学校

利用機器名

MESH

機器の活用状況

Azuma

機器活用による効果・利点

センサーが豊富。直感的に使い、手軽。かなり丈夫。

授業における利用者及び、児童の感想、雰囲気等

直感的で手軽に使えるため、試行錯誤が進んだ。

授業テーマ

みんなで楽しめる新しいスポーツを作ろう！ (LET'S CREATE AZUMA NEW SPORTS)

内容

外国人が多く、多様な児童が集まった吾妻小学校で、MESH を使ってみんなが楽しめる新しい遊びを考える。

条件として、「MESHをつかう」「プログラミングする」「センサーをフル活用する」といったことをあげた。

グループごとにどうしたら多様な児童の集まる中で、だれもが楽しめるスポーツや遊びが作れるのか、試行錯誤しながら創造していった。センサーやタイマーなどのインプットと、光や振動などのアウトプットを組み合わせ、プログラムすることで、自分たちだけのものができた。プレゼンテーションにも熱が入り、思いを込めた実践となった。

