

令和5年度函館高専公開講座「ミニ消波ブロックを作ってみよう」

報告者	蛭子 翼	報告日時	令和5年7月31日(月)
実施場所	函館高専 生産システム総合演習室	実施日時	令和5年7月29日(土)
参加職員数	6名(寺島 蛭子 千葉(裕) 木村 島野 高橋(桃))		

・報告

技術教育支援センターでは地域の小中学生を対象として、毎年分野を変えた公開講座を開催しています。令和5年度においては社会基盤系の内容として、「ミニ消波ブロックを作ってみよう」を実施いたしました。

参加者の皆さまには、コンクリートを実際に練り混ぜて消波ブロックのミニチュアを製作していただいたほか(図1)、クイズを交えて消波ブロック・コンクリートに関する説明を披露し(図2)、消波ブロック模型を使った水理実験の見学もしていただきました(図3)。

講座後に行ったアンケートにおいては、「すごく楽しかったし、勉強になりました。」「消波ブロックのことがたくさん分かったし作るのが楽しかった。」などのお声をいただき、参加者の皆さまには楽しみながら消波ブロックについて学んでいただいたようです。

作成いただいた消波ブロックのミニチュアは、ディスプレイ用の敷板とクリアキューブと共にお持ち帰りいただきました(図4)。



図1 消波ブロックミニチュア製作の様子



図2 消波ブロックに関する説明の様子



図3 水理実験見学の様子



図4 消波ブロックミニチュア完成品