

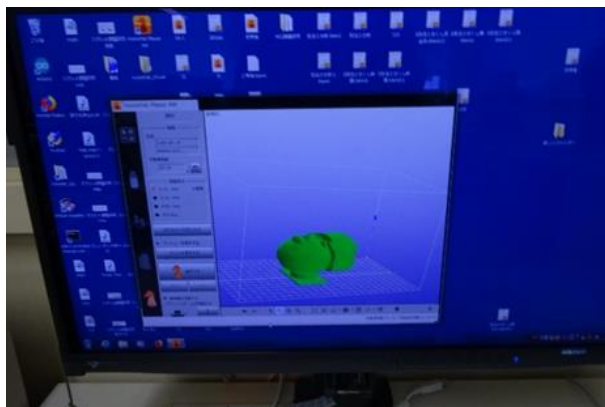
3D プリンターを用いた“釣れる”ルアーの製作

<目的>

コロナウィルスの影響で釣りの需要が高まっています。情報技術科には最新の工作機械「3D プリンター」があり、実習で学びました。学んだ技術を生かして、魚が寄ってくるルアーを製作しました。



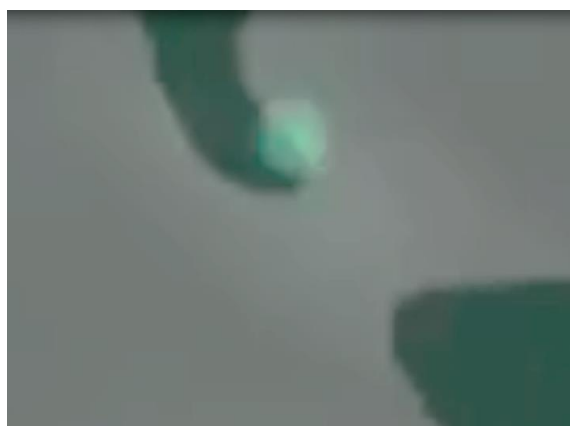
3D プリンター



3D プリントソフトによる設計



製作したルアー



水中で LED が点滅する様子



実際に釣りで試した様子

3D プリンターは最初は思い通りの加工ができなくて苦労しましたが、土台を作るなど工夫することでルアーを完成させることができました。形だけでなく、内部に小型 LED を仕掛けて光によって魚をおびき寄せる機能を持たせることができました。