

武丈公園・加茂川の測量

本校では、今年度より「西条さくらプロジェクト」を実践しています。環境工学科農業土木コースの専攻生は、武丈公園とその周辺の加茂川の測量をしています。県内でも有数のさくらの名所である武丈公園とその周辺を測量し、模型を作成することで、憩いの場となっている公園の保全を行います。また、歴史を知り、地域理解を深め、地域の方に愛されるモデルづくりをしたいと考えています。このような活動を通して、地方創生のための人材育成及び地域連携した魅力ある学校づくりを行っています。

ドローン講習会

6月15日（木）には、ドローンを使って武丈公園とその周辺の様子を上空から確認しました。西条市内の「村上技研」の村上巧様にドローンの使用について講義と実演をしていただきました。この日使用したドローンは「FHANTOM4」です。実演の後、操作を体験させていただきました。GPS機能がONになっていると安定した飛行を操作することができましたが、OFFになると風に流されて木に激突するハプニングもありました。何度も操作するうちに上手くなりました。とても貴重な経験となりました。



ドローンの説明



操作の説明

撮影した画像を見ると、かなりきれいに撮れていました。当然、動画も撮れます。新しい測量技術を学ぶことができました。



映像をタブレットで確認



ドローンの操作



ドローンが飛んでいますが…よくわかりません



撮影した画像

