

香川県立多度津高等学校 100周年記念行事

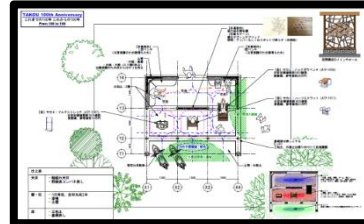
あずまや建設プロジェクト

(令和1年～2年：冬号) 設計・模型・3D

取り組み**【設計の立案】** 令和元年10月～12月

プロジェクトは2年前に当たる2019年の秋にスタートしました。シンプルながら職人の技が見られるような内容を心掛けました。また生徒の案を最大限に生かしつつ、利用者の使いやすさを考えています。

平面はメーターモジュールを採用し、5m角の間取りです。立面は段違いの切妻屋根にして、変化を持たせています。

**【動画の製作】** 令和元年11月～12月 (コンピュータグラフィック動画の作成)

コンピュータにより、3次元化を行いました。シンプルな構造だけに比較的簡単にはできませんでしたが、様子がよく伝わります。使ったソフトはフリーソフトですが、テクスチャーや動画など高性能で利用価値が高いものです。

**【模型の製作】** 令和元年12月～令和2年1月

スタディ模型を製作しました。模型は図面やコンピュータグラフィックと合わせて使うことにより、説明がより分かりやすくなります。また全体のイメージがつかみやすいため、今後も改良していく予定です。製作した3年生は3月に卒業を迎えますが、完成時には来てほしいものです。

**【補助金の申請】** 令和2年2月～3月

あずまや建設に関わる費用は補助金より支出する予定です。多度津町から「包括的連携・協力に関する協定」の補助金をお願いしています。戸田建設㈱から「戸田みらい基金」補助金をお願いしています。その他、学校での実習費を活用して建設を進めていきます。

【コロナウィルス感染症による臨時休校】 令和2年3月～

この冬から世界的に流行したコロナ感染症ですが、2月の末から大きな影響が出ました。学校は臨時休校に入り、同時に「あずまや建設プロジェクト」が中断することになりました。この状況に不安ばかりですが、ゆっくりと様子を見ることにしました。

【取り組み風景】 活動の様子を写真で伝えます。放課後がんばっています。