情報技術科 課題研究

ホームページ (HP) 制作 & 3 Dプリンタの研究

#### 発表資料はHP制作技術を用いて作りました。



山梨県立韮崎工業高等学校 YAMANASHI PREFECTURAL NIRASAKI TECHNICAL HIGH SCHOOL.



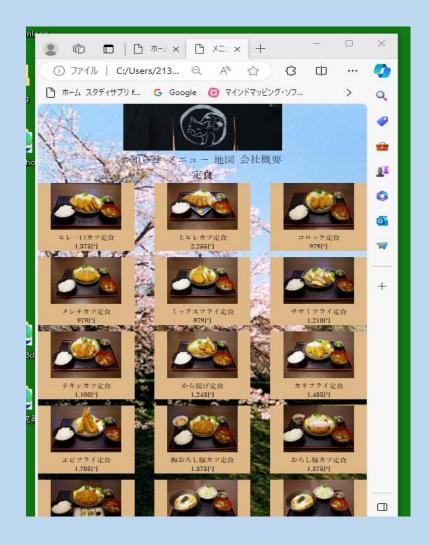
HPに動きをつけたり・・・



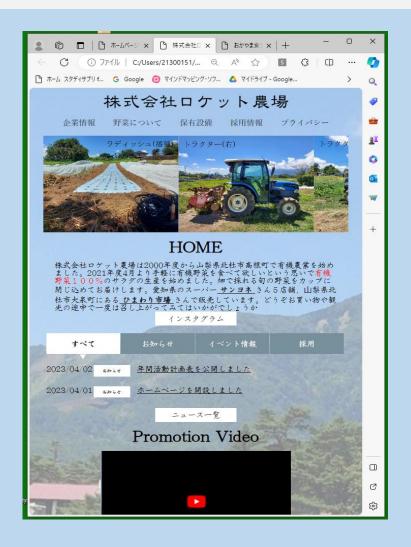
ブラウジングする感覚で 発表できるよう、資料を作りました。

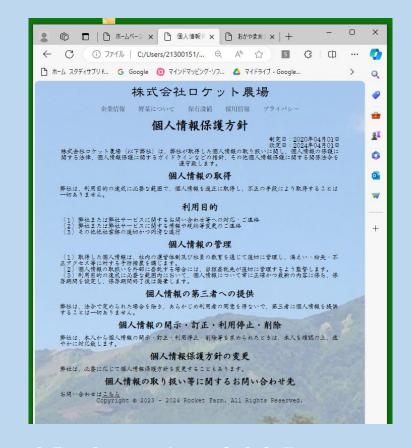
# 実家が営んでいる「食堂のHP」を作りました。





### 夏休みのアルバイトをキッカケに 企業の方と仲良くなり「HP作成を提案」しました。





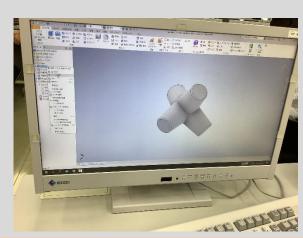
企業や商用HPに必要な免責事項や プライバシーポリシーなどのページも充実しています。 す。

#### 3Dプリンタ班は以下の機器・ソフトの研究を行いました。

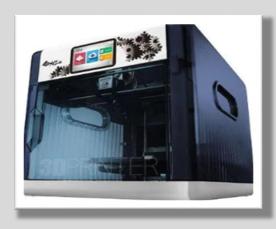
使用ソフト: INVENTOR



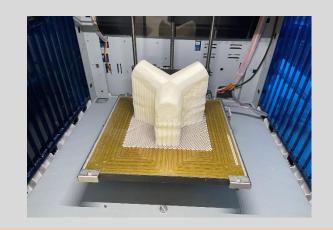




使用機器:ダヴィンチ

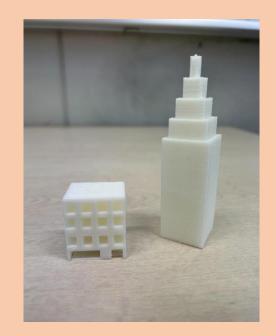


印刷



様々なアイデアを カタチにしました。









### ホームページ(HP)制作

1年を通して、ホームページ制作を行ってきました。制作する中で、簡単な装飾ひと つとっても、複雑なコードを理解せねばならず、苦戦する日々でした。

しかし、制作していく中でホームページを作る楽しさや、思い通りになった時の喜び を知ることが出来ました。

この課題研究で得た経験を、今後の人生に役立てていきたいと思います。

## 3Dプリンタの研究

私たちは3dプリンタを使ってアイデアを形にする流れを学習することができました。「課題設定・作品の設計・3Dの作図」それぞれの工程で難航する点が多々ありましたが、その度にトライアンドエラーを繰り返し、作品をカタチにしていきました。制作を通して「何ごとにもあきらめずに前向きに取り組む姿勢」を学びました。

ご覧いただき、ありがとうございました!