

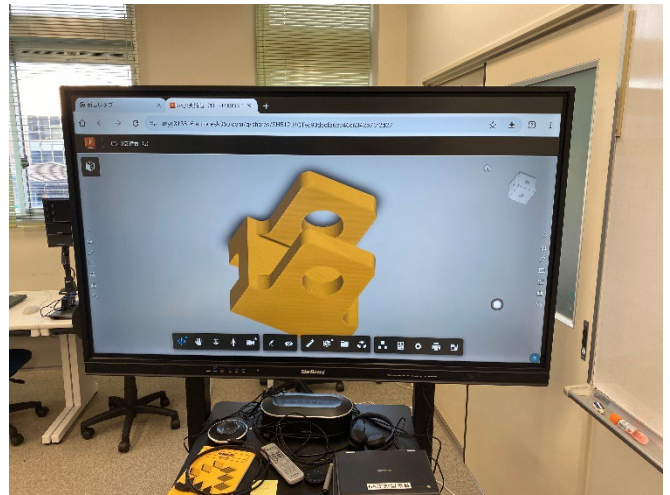


## 遠隔授業実証実験

12月4日(月) 6時間目に鳥取工業高校との遠隔授業実証実験を行いました。  
相手は鳥取工業高校の1年生1クラスで、私が授業を行いました。アフターコロナでオンライン授業がどうなるのか、どう変わっていくのか、課題を洗い出すための実証実験です。

対面授業ができるのに、なぜ今頃そんなことをするのか？という素朴な疑問がありますが、コロナ前後で世の中は大きく変わりました。試行錯誤しながら学校にある少ないリソースで工夫をすることで乗り切ってきたコロナ禍でしたが、数年たち、機材も高性能化し、より便利に使いやすい環境が整いつつあります。対面授業がいいのはもちろんですが、オンラインの良さも注目されていて、実験の結果を皆さんに還元していくこともできると思います。

オンライン授業は先生も生徒もわりと負担があります。そのような負担の軽減ができれば、オンラインのメリットを生かすことができるのではないのでしょうか？



例えば、教室後方の座席の人はホワイトボードの文字が見えにくいことがあります。オンライン授業では改善されることでしょう。来年度は1年から3年生まで、全学年の生徒がChromebookを持って学習するようになります。この検証を通じて、対面で行う授業や行事がよりよいものになることを願って今回、実証実験に参加しました。

65インチの大型の電子黒板や、会議用カメラ、会議用マイク、スピーカーなどをお借りして実証実験をスタートしました。やってみると音声の聞こえ方の問題や、Chromebookの充電切れ、クラウド側の問題でリンクが開けなかったりと授業者として焦る場面もありましたが、鳥取工業高校の皆さんと

先生方のサポートのおかげで無事に終わることができました。

オンラインクイズや実物投影機で機械の部品を見たり、チャットで解答してもらったりと様々なことを試すことができ、終わってみればあっという間の時間でした。そして、やってみると新たな課題も見つかりました。正直な話、もうコロナでのオンライン授業はやりたくありませんが、今後は、楽しく有意義なオンライン授業ができる世の中だといいなと思います。初めてオンラインで会った生徒さんと授業をするなんて考えもしませんでしたが、同じ工業高校ということもあり、有意義な時間がとれました。このような機会を与えてもらい本当にありがとうございました。



行事予定 15日(月)~19(金)：授業公開週間  
15日(月)：1年生社会人講師授業(箏)  
週末の大会：ソフトテニス部12日~14日

