



## 授業 オンライン会議ツールを活用した様々な遠隔授業

### 【オンライン会議ツールの活用】

オンライン会議ツールを活用することで、これまでは距離や日程・時差などの関係で依頼が難しかった方にもお願いすることも可能になり、打ち合わせもオンラインで実施できるので業務時間を削減しつつ、効果的な学習へ繋げることができています。

過去の内容も含みますが活用事例をご紹介します。

感染症や災害時などの有事の際の学習機会担保への可能性も感じています。



## 《事例紹介》

### ◆ 社会とつながり、自分ごととして地域の課題解決を考える学び(R4・5年度実施)

慶應義塾大学SDM研究科・港北区役所・町内会と連携した授業を実施しました

#### 1 事前学習

町内会より高田町の歴史・防災への取り組み、港北区役所より行政の防災への取り組みについて動画を視聴

また、SDM研究科の神武教授よりオンラインでシステムとデザインの組み合わせについての考え方を説明いただく



アメリカテキサス州とZoomで繋いで実施

#### 2 高田町のペルソナ(ターゲット設定)・課題の設定

カードから個々のペルソナ(例:目が見えない/引っ越してきたばかりなど)を定めて、その状況で災害に遭遇したらどのような弊害が発生するかを想定する

#### 3 フィールドワークで危険(注意)箇所などの写真を撮影し、解決法を模索する

iPadで撮影した写真を基にグループ毎で解決法を考えて、それらを基にして準備されているカスタマージャーニーマップへとまとめる

### ◆ 職業講話 (R2年度実施)

JAXA追跡ネットワーク技術センターの方から、講師の方の仕事の内容や、宇宙のこと、宇宙飛行士になるためにすべきこと等についてオンラインで講話いただきました



### ◆ フィナンシャル授業(R3年度実施)

キャッシュレス決済と社会経済の関係について授業を実施いただきました

教室には企業教育研究会様より講師にお越しいただき、SONY(株)様 AEON(株)様の講師の方々にはオンラインで参加していただきました R5年度は、企業様に来校いただき対面で実施します



### ◆ 京都修学旅行(R3年度実施)



Covid19により修学旅行で現地に赴くことができなくなった際、VR技術を用いた修学旅行を実施しました

京都の扇子職人さんとオンラインツールを活用して遠隔での扇子づくり体験や、京都の老舗料亭のお弁当をいただきながら、料理人の方による「出汁巻き卵」を作る様子をオンライン中継・説明してもらいました 機器を活用することで平時では不可能な体験ができました

### ◆ その他

企業連携のオリジナルカップ麺作りでは、商品発表会やセッションを各教室と群馬工場や品川本社をZoomで繋いで実施しました