

通番	区分	テーマ	ねらい・概要	使用教材
1	I II	フィッシュボーン	研究計画の策定	iPad ZOOM ロイロノート

時間	スライド	ファシリテーション・生徒の活動・留意点など
5min		<p>ファシリテーション：本岡より全体へ本日の実施予定を説明</p> <p>生徒：自宅でオンラインにて聴講</p> <p>教材：ZOOM、ロイロノートスライド (以下同様)</p>
10min		<p>サイエンスツアーⅡの内容を過去の写真を用いて、8月に実施することを説明</p> <p>大学の研究室と民間の研究機関に訪れる1泊2日の日程を説明</p>
20min		<p>研究結果が何らかの社会還元につながるかどうかについて考えさせる</p> <p>参考事例を挙げることで頭の中にイメージを捉えさせる。</p> <p>画像も盛り込んで作成すること説明</p> <p>作成は各自でとりくむ (15min)</p>
40min		<p>フィッシュボーンを紹介する。</p> <p>頭の部分に先ほど作った資料の上から2番目の内容を記入。</p> <p>自身の研究で解明する目標を書き、それを達成するための4つのアプローチおよび詳細を3つ書くことを説明</p> <p>記入例を見せることにより作成イメージを与える。</p> <p>完成したものはロイロノートへ提出させる。</p>
10min		<p>グループ分けを行い、次の50分間でルームごとに作成した内容を共有させる。</p>