

## 1. 遠隔合同授業の概要

対象：小学部 5年生 3名 (SJ校 1名 AC校 2名)

日時：9月29日(火) 4校時  
(SJ校 10:10~11:00  
AC校 11:10~12:00)

単元：社会科『これからの食料生産とわたしたち』

本時：「どうして国産は安全と言われるのか、それは本当か」 第3時/全7時間

## 2. 遠隔合同授業の様子

### 学習活動及び児童の様子

#### <導入>

T1：『どうして“国産”は安全なの？それは本当？』  
ミヤちゃん(社会科キャラクター)は知っています。  
その答えは『よく見えるから〜』



#### <展開>

資料を選んで、ロイロノートで調べ学習を行い、分かったことをテキストカードに記入する。(① お肉のナゾの番号 ② たくさんの顔 ③ おいしさアプリ)

- C1：野菜や果物にその生産者の人の顔、名前、IDが書いてあることが分かった。  
C2：お店で買う人が安心できるように、AIで野菜の味を伝えることができるアプリがあることが分かった。  
C3：牛の耳についているタグで、牛がどこで生まれたかや、牛の種類が分かる。



## 対話的学習の充実のための「学習形態」と「手立て」①

### <まとめ>

テキストカードを友達に送信し合い、しゃかイカチャートにまとめる。

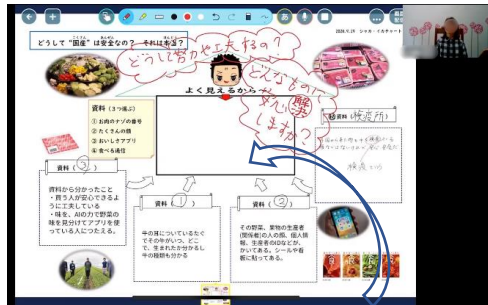
C2：安心安全な食料品はどんなものでしょうか。

C1：国産の食料は、食料のことが詳しく書いてあるから安心して食べられると思う。

C2：『よく見えるから〜』とは、ということだと思いますか。

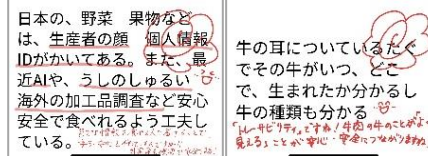
C1：野菜の味がアプリで見えて、その野菜を作った人の顔もよく見えるということだと思います。

C2：アプリや牛の生まれた場所など、国産品の食べ物は情報が詳しくのっていることが、安全性や安心につながると思う。



課題のまとめを書いて、提出箱に提出する。

Google formで授業の振り返りをする。



## 3. 事後討議

### ① 対話的学習の充実のための「学習形態」(ロイロノート+iPad)は有効であったか。

メリット	デメリット
<ul style="list-style-type: none"> <li>リアルタイムで考えを書き込み、文字で提示し、情報共有ができる。</li> <li>他者の意見を書きながらできなくても、授業に参加でき、話し合いに集中できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>操作に慣れるまでに時間がかかる。</li> <li>端末以外でノートが見られない。</li> <li>→紙のノートはこれからの時代に合っているのか。</li> <li>• 普段の対話との違い。</li> </ul>

ロイロノートという手段を活用することで、情報共有ができ学習の環境が整った。

→対話が深まり、目的である授業の課題解決ができた。

### ② 対話的学習の充実のための「手だて」(独自のシンキングツール)は有効であったか。

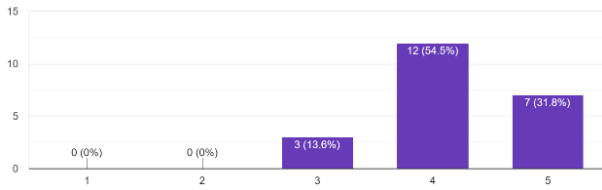
メリット	デメリット
<ul style="list-style-type: none"> <li>課題解決までの流れがあった。</li> <li>→見通しをもって授業に参加できる。</li> <li>• 仮解答により、ゴールが明確にあって話し合いやすい。</li> <li>• 全員が参加する必要がある授業形式。</li> <li>• キャラクターに親しみが持てる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全ての資料が与えられていた。</li> <li>• 一人一つの資料を分担していて、多様な考えにつながらない。</li> <li>→一人一人が所属意識を持つ、第一段階としては良い。</li> <li>• 仮解答の深まりはあったか。</li> </ul>

シンキングツールによって、様々な情報を整理し関連付けながら、話し合いやすくなった。対話的な学習を継続することで、今後は多様な意見につながる違う展開も考えられる。

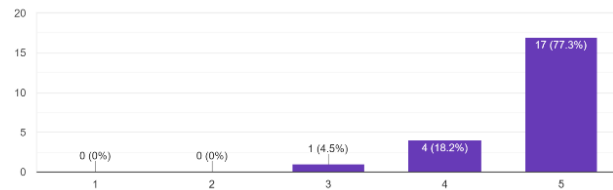


## 4.研修 のふりかえり

遠隔授業での「多様な考えに触れる」「多様な考えを伝えあう」場面のイメージができた。  
22件の回答



最新の教育課題（ICTを活用した授業）への取り組みとして参考になった。  
22件の回答

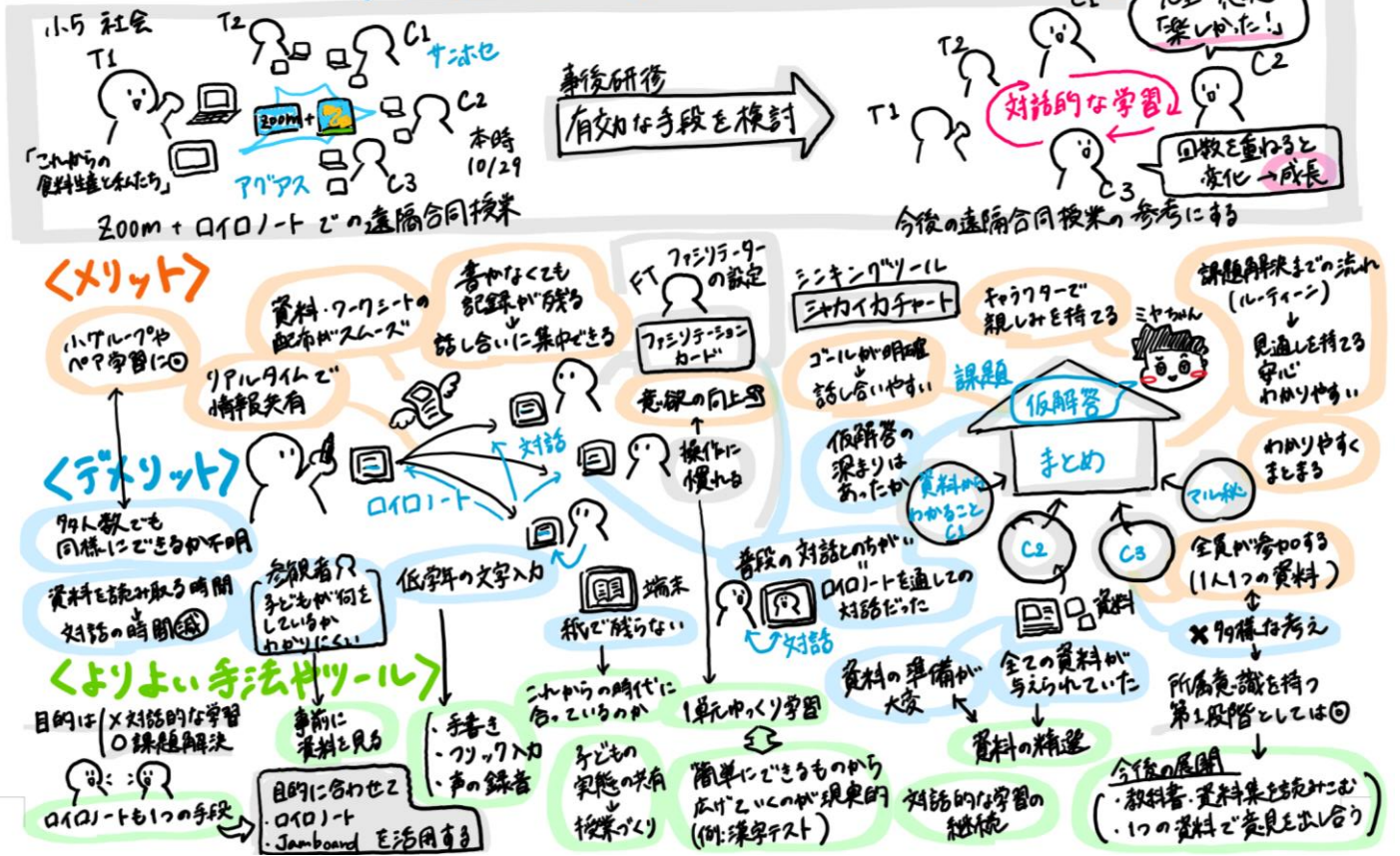


### 【感想】

児童がお互いに刺激を受けて、日に日に変わっていく様子がよく分かりました。このような交流自体がとても価値のあることなのだろうと思いました。  
ICT活用の具体的なイメージがもてる素晴らしい授業でした。

2020.10.2

# 第4回 サンホセ・アグアス合同研修



報告：アグアスカリエンテス日本人学校  
阿部 邦広先生（研究主任、  
小学校全科、中学体育担当）