# コロナ禍における 中国の教育事情と教育機関の対応例

中華人民共和国 国際関係学院 河原 洸亮

在中華人民共和国日本国大使館附属 北京日本人学校 栗本 和明

## 自己紹介

河原 洗亮 (かわはら こうすけ)

- □ 2015年4月~2017年3月 広島大学教育学研究科 社会認識教育学コース 博士課程前期
- □ 2017年4月~ 広島大学教育学研究科 社会認識教育学コース 博士課程後期
- □ 2018年10月~■ 国際関係学院 外国語学部 日本語コース 講師
- □ 2019年10月~ 北京日本人学校 学習支援ボランティア

# 北京市内の教育機関の動き

		1月 :		2月	3月		4月		E 8		
		後半	前半	後半	前半	後半	前半	後半	5月		
在北京 教育機関	幼~高	1月24日〜2月16日 <b>春節・冬季休業</b>		17日~ 遠隔授業開始(2学期)							
	大学	1月中旬〜2 <b>春節・冬</b>		24日~ 遠隔授業開始 (2学期) (一部授業は再開見合わせ) 20日~ 再開見合わせ中の							
	北京 日本人 学校	( <u>学</u> 】	<u>習支援</u> ,学校再	1月26日〜臨時 再開に向けての準		24日~ <b>一</b> <b>遠隔授業開始(1学期)</b> (24日始業式,26日入学式)					
日本国内教育機関	幼~高		通常授業					- 校(?) ]準備)	?		
	大学	通常	授業		冬季休業			始業→休校(?) (再開準備)			

### 本日の報告事例

北京市内教育機関の対応例として,

- 報告事例① -国際関係学院(跨文化交流)
- 報告事例② -A中高一貫校(数学 I)
- 報告事例③ A幼稚園(「图形创意」)
- 報告事例④ 北京日本人学校(Zoom授業導入まで)

## 国際関係学院(跨文化交流)

□跨文化交流(異文化コミュニケーション)

日時:4月23日(金)13:00~14:50

学年:大学2年

人数:20名

時間:50分 + 50分(計100分)

口開講時の悩み

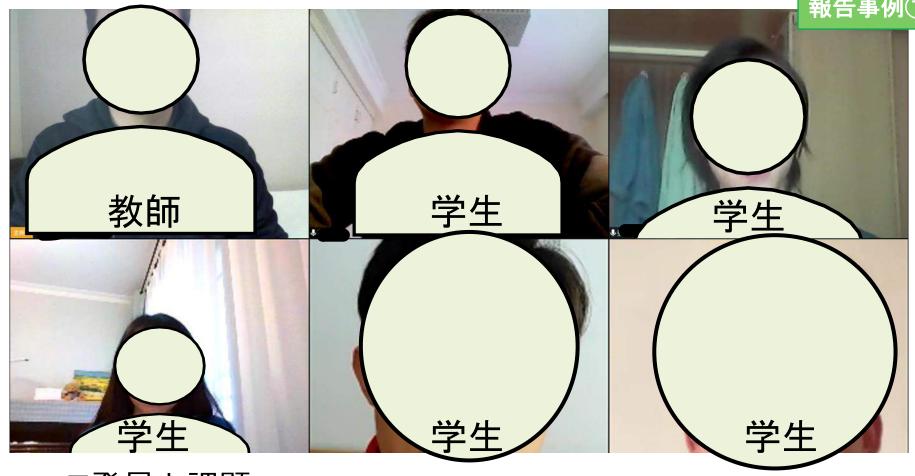
「1クラス20人の会話授業を,遠隔でどうやって行うか…」

ロやってみたこと

ローテーション制(25分×4グループ)

「学生1人あたりの発話機会」





### コ発見と課題

- ◎すべての学生の発話機会を設けることができた。
- ◎ チャット機能は学生の会話を支援する上で有効。
- $\triangle$ 教師と学生(1対1)のやり取りに留まる(学生間のやり取り)。
- △25分間を有効にするための時間外の予習・復習(時間外学習)。

# A中高一貫校(数学 I)

4月28日(火)アンケート調査実施(4名から回答)

質問1「担当授業」

質問2「遠隔授業の形式」

質問3「授業準備・授業中・授業後での困り事」

### □A教師の事例

### 口数学 I

学年:高校1年

人数:21名

時間:50分?

### ロ使用アプリ

- ・瞩目(Zoomに相当)
- ・云课堂(Google Driveに相当)
- ・WeChat(LINEに相当)

## A中高一貫校(数学 I) —A教師の実践—

#### 〈質問2〉

「授業の形式を教えてください」

資料と録画した授業をwechatで学生に送付し、生徒自身に勉強させる時もある。ある時は"瞩目"というアプリをつかって生配信で生徒に説明し、生徒とやりとりする。またある時は、資料を準備して生徒たちにグループで討論させ、教師がそれぞれのグループに入って議論の様子を傍で聞くこともある。(A教師の回答全文 翻訳版)

#### TA教師の実践

状況に応じてアプリを使い分けながら多様な試み。

- ・課題配布&自習 (解説動画 + 資料)
- ・生配信・交流 (会議アプリ)
- ・グループワーク (会議アプリのグループ機能)

### A中高一貫校(数学 I) —A教師のお悩み—

#### 〈質問3〉

「授業準備・授業中・授業後で、困っていること・難しいと感じることは?」

#### □授業準備

・自分の**指導経験**と**生徒理解を頼りに**準備せざるをえない。

#### □授業中

- ·**学生とのやりとり**が難しい。
- ・図やグラフを描く過程 (「理系科目では大事なところ」)が 遠隔だと説明しづらい。
- ・生徒が集中して取り組めているか。
- ・生徒が機器を取り扱えているか。

#### □授業後

- ・生徒からの個別質問への対応。
- ・**添削指導の質**の担保。
- ・教師から**効果的なフィードバック**が行えているか。

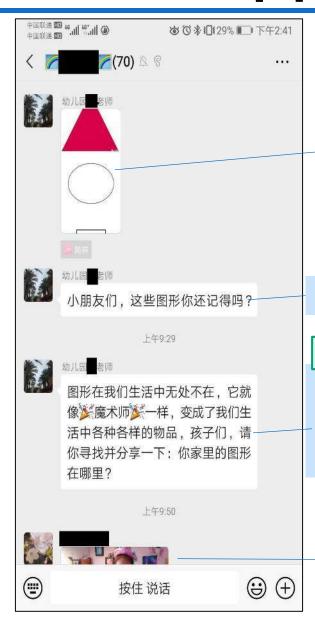
# A幼稚園(图形创意) -保護者から-







## A幼稚園(图形创意)—活動①—



教師:配布資料1 「いろいろな図形」

教師:みなさん,これらの図形をまだ覚えていますか?

#### 活動指示①

教師:これら図形は私たちの生活の中の至る所にあります。 まるで"魔法使い"みたいに、私たちの生活の中のいろんなも のに変身しているよ。<mark>みんな、図形を探して共有してね。あな たの家にこれらの図形はあるかな?</mark>

園児:共有写真

(「家で見つけた図形」)

## A幼稚園(图形创意)—活動②—



教師: @〇〇ママ 小さなカメラマンが図形を たくさん写真に撮ったね!

#### 活動②

教師:今日のゲームのテーマは「図形創意」です。みんな, 絵筆と紙を準備して, 一緒に図形を変身させよう!

教師:配布資料2

「??(動画)」~3:19

教師:配布資料3「図形"変身"例」

# A幼稚園(图形创意) —活動報告とFB—



園児:動画

(「楕円形をスイカに"変身"させた様子」

教師: @○○パパ **図形同士の組み合わせがいいね**。全部見たよ!

保護者:ありがとう!先生!

教師: @○○じいじ **色を塗った後の** 作品は形がよりはっきりしたね!

保護者:ありがとう!先生!

教師: @○○ママ スイカを描いたんだね。 楕円形のスイカを実際に見たんだね。

# 北京日本人学校における取り組み

□第1期 休校・家庭学習開始(1月末~) ・家庭学習課題の作成・配布 ・家庭学習の様子を教員に報告(2月末から~) □第2期「学習相談タイム」「動画配信」の開始(3月初∼) ・Zoomによる学習相談窓口を設置 ・学習支援動画の撮影・配信 「第3期 Zoom授業に向けた準備(3月後半~) ・Zoomマニュアル作成・配布(教師用・家庭用) ・オンライン授業時間割の作成 ・オンラインプラットフォーム「学年の部屋」「個人の部屋」の設置(SharePoint) ・Zoom模擬授業 4/6~4/17 ・Zoom授業のための練習授業「Zoomでホームルーム」 4/22・4/23

□ **第 4 期 Zoom授業開始** (4/24始業式)

## オンライン授業時間割の作成

ロオンライン授業グループを編成

A グループ:小2,小3,小4,中2,中3

B グループ:小1,小5,小6,中1

ロA・Bグループが30分ごとに交代で授業

#### 始業式(着任式・新任式を含む)

月日/曜日		4/24日								
校時/時	金									
		小1	小2	小3	/J\4	小5	/J√6	中1	中2	中3
A-朝の会	8:40~8:50		0	0	0				0	0
B−朝の会	8:50~9:00					0	0			
始業式	9:10~10:10		0	0	0	0	0		0	0
A-学1	10:20~10:50		0	0	0				0	0
B-学1	10:50~11:20					0	0			
A-学2	11:20~11:50								0	0
B-学2	11:50~12:20					0	0			

## Zoom模擬授業の実施

#### □実施にあたって

期間:4月6日(月)~4月17日(金)(2週間)

形態: 4グループ(小学部低・中・高・中学部)

(各グループ4~5名)

決め事:1人3回以上実施

→「課題・反省」を教員専用ページで共有

# 「Zoom模擬授業の課題・反省」

#### □画面越しのコミュニケーション

- ・教師からの指示伝達が難しい。
- ・教師一子ども間、子ども同士の意見交換が難しい。
- ・子どもの反応を読み取りづらい。
- ・画面越しの資料は注目させづらい。

#### □教科の特性

- ・英語科「子ども同士の会話練習」
- ・音楽科「お互いの声を聞き合ってハーモニーをつくるには?」

#### □資料の準備・配布

- ・資料の複写問題(著作権)
- ・画面越しでも見える資料の準備,配布の仕方

#### □機器操作の問題

・小学部低学年の端末操作能力 (保護者からの支援が必要)

### 【再掲】北京日本人学校における取り組み

### □<mark>第1期 休校・家庭学習開始</mark>(1月末~)

- ・家庭学習課題の作成・配布
- ・家庭学習の様子を教員に報告(2月末から~)

#### □第2期「学習相談タイム」「動画配信」の開始 (3月初~)

- ・Zoomによる学習相談窓口を設置
- ・学習支援動画の撮影・配信

#### 口第3期 Zoom授業に向けた準備(3月後半~)

- ・Zoomマニュアル作成・配布(教師用・家庭用)
- ・オンライン授業時間割の作成
- ・オンラインプラットフォーム「学年の部屋」「個人の部屋」の設置(SharePoint)
- ·Zoom模擬授業 4/6~4/17
- ・Zoom授業のための練習授業「Zoomでホームルーム」 4/22・4/23

### □第4期 Zoom授業開始(4/24始業式)