

IV-② 坂井聡校長の360° カメラを用いた教員研修

令和元年8月1日、特別支援を専門とする坂井聡校長が360° カメラで撮影した附属教員の授業をもとに、通常学級での合理的配慮の在り方について研修を行うワークショップがスタートした。この研修は必要感のある多くの教員に参加してもらえるよう、勤務時間外に設定している。今回は夏休みの17:30～19:30の開催。約40名の熱心な教員や大学生、院生が参加した。

今回、素材として取り上げた授業は2年国語「お話の音クイズでお気に入りの場面を紹介しよう～『おとうとねずみチロ』～」授業者片岡亜貴子教諭と3年音楽「森の音楽をつくろう～『ピーターとおおかみ』～」授業者溝渕佳子教諭の2本。

国語では、子供が自分のお気に入りの本を夢中になって読んでいるところを再生しながら、友達や教師の話を書く時には机上に何も出さないようにして、話を聞くことに集中できる環境を整えるとよいことを映像の子供の様子から具体的に話した。

音楽では、教室環境を360度映すことで、集中しにくい子供のためにカーテンを閉めていることや、鑑賞曲の音量が気になる子供がイヤーマフをつけて聴いている様子等、困り感のある子供と環境の工夫を結び付けた支援のよさや、子供の発言内容が授業のねらいからずれていく場合があれば、一旦認めた上で、ねらいへ向かわせる助言をすることの大切さを話した。

また、モデルを示す際の基本的な留意点として①先行モデル(やってみせる)②同時モデル(一緒にやる)③身体的ガイダンス(必要なところを手助けする)を示し、具体的に参会者を相手にやりとりをしながら示した。

参会者からは、坂井校長や授業者の片岡教諭、溝渕教諭らに質問が相次ぎ、研修終了後も熱心に質問する姿が見られた。本校教諭にとっても、改革の柱の一つである「発達支援・ユニバーサルデザインの視点からの充実(通常学級での指導モデルの提供)」の大きな視座となっている。

360° カメラを使った特別支援教育の遠隔支援については、香川大学の宮崎英一教授と坂井校長と富士通の共同研究で「IAUD 国際デザイン賞2018教育部門金賞」を受賞しており(巻末資料参照)、技術面で香川大学技術科の宮崎教授よりサポートをいただいている。

今回も宮崎教授の技術的支援のもと、東北大学との遠隔研修も同時に行い、360° カメラに収めた本校の授業をもとに、坂井校長と授業者のやりとりや助言、フロアーからの質問・意見を皆で共有しながら研修が深められた。

この360° カメラを用いた研修のよさは、授業者も意識していなかった子供の表情やふるまいから、その背景と特別支援の視点からの助言を得ることができること、又、授業者が意図して行っている特別支援の視点からの取組を映像でクローズアップして効果を共有できることにある。45分の授業のうち、早送りや倍速機能を使い、ポイントになる場面のみをじっくり研修できるため、時間的にも研修の効率化が図れる。

今後も、附属の校内研究授業を360° カメラで撮り、このような研修を定期的に行っていく。



ワークショップの様子



東北大学とのやりとりの様子



技術的サポートをする宮崎教授(左端)



授業での工夫を説明する本校教員



坂井校長のアドバイスを共有する様子



参会者を相手にモデルの示し方の実演



質問する参会者



終了後も多くの質問が



授業者にも多くの質問が



スタッフのおもてなし

わくわく

第3回のご案内

授業づくりワークショップ

～ユニバーサルデザインの授業づくり～

日時

令和元年8月1日(木)

17:30～19:30 (受付:17:00～)

会場

香川大学教育学部附属坂出小学校

参加費

無料 ※軽装でお越しください。

申込

裏面のFAX送信用紙
(電話やメールでも可)

内容

ユニバーサルデザインの授業づくり

特別支援教育の視点を踏まえた授業づくりについて提案します。通常学級に在籍する支援の必要な子供に対してはもちろん、どの子供にとっても配慮すべきポイントを提案します。どの教科でも大切にしたい支援の在り方や工夫の仕方などについて一緒に考えていきましょう。

本校校長 坂井 聡がコーディネーターを務めます。

香川大学教授 (特別支援教育領域)
本校校長 坂井 聡

本校教諭 (国語科)
片岡 亜貴子

本校教諭 (音楽科)
清洲 佳子

香川大学教育学部附属坂出小学校

TEL 0877-46-2692 FAX 0877-46-5218

E-mail sakaida@ed.kagawa-u.ac.jp

URL <http://www.ed.kagawa-u.ac.jp/~sakasho/>

住所: 〒762-0031 坂出市文京町2丁目4-2

共催: 香川大学教育学部松楠会坂出支部



本校HP



本校 Facebook



IAUD 国際デザイン賞 2018 教育部門 金賞

IAUD International Design Award 2018 Gold Award
Category of Education

離島や僻地における特別支援教育の遠隔支援実証プロジェクト
インクルーシブ教育に向けた教員・支援員の専門性向上を目指して
香川県教育委員会 / 小豆島町教育委員会 / 土庄町教育委員会 / 国立香川大学 /
富士通株式会社 / 富士通デザイン株式会社

An empirical study on remote support of special education in distant and remote areas
Aiming to improve expertise of teachers and supporters for inclusive education

by Kagawa Prefectural Board of Education / Shodoshima Town Board of Education / Tonosho Town Board of Education /
National University Corporation Kagawa University / FUJITSU LIMITED / FUJITSU DESIGN LIMITED

貴殿の取り組みは ユニヴァーサルデザインの普及と発展に大きく貢献されましたので
その功績をたたえ IAUD 国際デザイン賞 2018 金賞 として表彰致します

Your outstanding achievements and contribution to the development,
delivery and dissemination of Universal Design have been recognised by
the IAUD International Design Award 2018 Selection Committee
with IAUD International Design Award 2018 Gold Award

2019年3月4日
March 4, 2019

古瀬 敏

一般財団法人国際ユニヴァーサルデザイン協議会理事長 古瀬 敏
Satoshi Kose
Chairman of the Board, International Association for Universal Design

Roger Coleman
IAUD 国際デザイン賞 2018 審査委員長 ロジャー・コールマン
Roger Coleman
Professor Emeritus, Royal College of Art
Chair of the IAUD International Design Award 2018 Selection Committee

