#### 研究成果報告書 科学研究費助成事業

今和 5 年 1 0 月 2 3 日現在

機関番号: 14701

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2020~2022

課題番号: 20K02856

研究課題名(和文)学校を超えて学び合う現職教育の組織化に関する研究

研究課題名(英文)A study of organizing Instructional Rounds beyond schools for teachers' professional development

#### 研究代表者

宮橋 小百合(Miyahashi, Sayuri)

和歌山大学・教育学部・准教授

研究者番号:80461375

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 1,900,000円

研究成果の概要(和文):本研究では、第一の目的として、IRの手法を用いて地域内に学校をまたいだメンターシステムの構築であった。本研究では、およそ2回程度は授業者同士で教材研究を実施する機会が作られ、学校をまたいで協働で研究できていた。またIRを用いた授業研究での分析結果をもとに、各校で現職教育が実施され、活用されていることも明らかとなった。

第二の目的は、本研究に関わる大学院の現職院生に実践的な学びを提供することであった。この点について、院 生は「学校」という視野をもってIRに参加しており、大学院での理論的な学びと結びつけながら実習としてIRに 取り組んでいることが明らかとなった。

研究成果の学術的意義や社会的意義 ひとつの地域で小規模校同士をつないで、協同的に学び合う研修システムとして本研究が機能したことにより、 研究協力校の現職教育に寄与し、学校が連携する現職教育を実現することができた。このことは、地方都市で増 えている小規模校が、リソースの少なさゆえに研修機会や研修内容が限られるという課題を解決するための示唆 を与えたと言える。また、教職大学院の院生が実習として本研究に参加することで、大学院での理論的な学びと IRを用いた授業の可なが表によることができることが明らかとなり、教職大学院の実習指導や今後のカリ キュラム開発への可能性を広げることができた。

研究成果の概要(英文): In this study, the first purpose was to construct a mentor system across schools in the region using the method of Instructional Rounds. From the survey results, it was found that about two times, the class members had the opportunity to conduct research on teaching materials, and that they were able to collaborate across schools. Also, based on the analysis results of the lesson study using IR, it was clarified that professional development was implemented and utilized in each school.

The second purpose was to provide practical learning to graduate students, who are also in-service teacher, involved in this research. Regarding this point, it became clear that graduate students participate in IR from the viewpoint of "school" and work on IR as a practical training while connecting it with theoretical learning at graduate school.

研究分野: 教育方法学

キーワード: Instructional Rounds 授業研究 現職教育 小規模校 教職大学院

科研費による研究は、研究者の自覚と責任において実施するものです。そのため、研究の実施や研究成果の公表等に ついては、国の要請等に基づくものではなく、その研究成果に関する見解や責任は、研究者個人に帰属します。

#### 1.研究開始当初の背景

学校が「専門的な学習共同体 (Professional Learning Community)」として機能されても、 優秀な教員の異動や退職によって、また少子化に伴う学校の小規模校化が進むにつれて、同学年 や同教科を担当する教諭が複数存在しなくなる等、学校内での校内研修が成立しにくく、若手教 員にとって力量を形成するための人的資源が限られているという課題も存在する。これらの課 題に対して、PLC のネットワーク化という解決方法を見出した研究が蓄積されてきている。そ の1つが、廣瀬らが行っている Instructional Rounds (以下, IR と略す)による「学校間連携 型授業研究」である(基盤研究(C)代表:廣瀬真琴) City らによって開発された IR の理論を もとに、日本における学校間で連携した授業研究のシステム構築を目指した研究が行われてい る(廣瀬・森・宮橋,2019)。この手法を用いた授業研究では、地区の教育課題を基に設定され た各学校の研究主題に沿って授業を参観し、参観で得られたデータに基づいて分析する手続き を取っており、データに基づいた授業改善を目指している点でも、学校研究発展要因を備えてい る(木原他2015)。一方で、小規模校化が進む地域の学校が直面する現状を踏まえて、どのよう に校内研究を推進していくのかについての手腕が現職教育として求められている。管理職が校 内研究にアドバイスできることは、学校の質を高める要因の 1 つであることも先行研究から明 らかになっており(国研,2011)、管理職やミドルリーダーによるリーダーシップが、学校の運 営だけでなく授業研究を促進する重要なファクターでもある。教職大学院による管理職養成や ミドルリーダー養成のコースが、その役割を担っているが、勤務校の質や量によってその学びが 制限されるという課題もある。

# 2.研究の目的

本研究は、近年注目が集まっている「学校間連携型授業研究」から派生した研究である。すなわち、IR のシステムを用いて学校間で連携した授業研究を行いつつ、さらに授業研究のための準備段階から複数校で連携して実施可能にするための、学校を超えたメンターシステム構築のための素地の形成を図ることで、学校が小規模校化した地域の教育課題にこたえようとするものである。そのため本研究では、IR の手法を用いて地域内で学校間連携型授業研究を進めることによって、地域内に学校をまたいだメンターシステムが構築できないかを検証することを第一の目的とする。

第 2 の目的は、本研究に関わる大学院の現職院生が、地域の課題を意識しながら校内研修をマネジメントしていくための実践的な学びを提供することである。

# 3.研究の方法

# 3.1. 研究協力校の協力者

研究協力校は、2020 年に 3 校、2021 年に 5 校、2022 年に 3 校であった。3 年間通して協力が得らえた X 小学校は、町内で最も大きく、1 学年 3 学級規模の小学校である。同様に、3 年間協力してくれた Y 小学校は、1 学年 2 学級あるのは  $1 \sim 2$  学年程度であり、ほとんどが単学級となる規模の小学校である。Y 小学校の規模とほとんど同じ規模なのが、2021 年度に協力してくれた Y 小学校であった。その Y 小学校と Y 小学校よりも少し児童数が少ないのが Y 小学校であった。Y 小学校であり、複式学級となる学年が増えてきている。Y 小学校が研究協力校の中で最も小規模の小学校であり、複式学級となる学年が増えてきている。Y 2022 年度に協力してくれた Y 中学校は、Y 2 小学校と同じような規模の小規模校である

研究協力者は、3 種類に分けられる。第一に、各校から 1 人ずつ選出され、IR チームとして各校で授業研究する者である。多くの場合は中堅教員かベテラン教員が校長によって選ばれた。表 2-2-2 で示した通り、IR チームの教員は、学校が異動になっても協力者として選定されることがあった。2022 年度のみ参加した U 中学校は、学校規模も小さく負担が大きいことから、IR チームには参加せず、授業提供のみで研究に協力した。IR チームに参加した教員は、延べ 10 人(実人数 7 人)であった。

第二に、授業者である。比較的中規模以上のX小学校とY小学校からは2人ずつ授業者が選出された。特に、最も大きい規模のX小学校は、他の学校から選出される授業者の学年に合わせて授業者を設定することで、教材研究の協同実施を援助する役割を担った。それ以外の小学校は、学校規模が小さく、校務分掌上の負担も大きいことから1人ずつ授業者が選定された。授業者も、学校が異動になっても再度選出されることがあった。授業提供した教員は、延べ18人(実人数14人)であった。

第三に、2021 年度からは教職大学院の実習科目「先進校実習」の一部に本研究の IR を取り入れ、実習として所属する現職院生(1年生、8~10名程度)が参加することになった。各校での IR 実施後に質問紙調査を実施し、各校から参加している IR メンバーと現職院生の回答を比較することで、院生の学びの特徴について分析した。本研究に関わる大学院の現職院生が、地域の課題を意識しながら校内研修をマネジメントしていくための実践的な学びを提供できているかどうかを調査することで、本研究の第2の目的を明らかにする。

### 3.2. 研究手法

1 つ目の目的のため、IR を実施した直後に授業者への質問紙調査を実施した。また、実施年度末には、IR チームに参加した教員への聞き取り調査を実施した。

2 つ目の目的のため、2021 年度の参加院生に、各校での IR 実施後に質問紙調査を実施し、各校から参加している IR メンバーと現職院生の回答を比較した。

#### 4.研究成果

### 4.1. メンターシステムの構築(授業者への質問紙調査の結果)

IR 実施後、授業提供者への質問紙調査を行った結果から、若手教員の学びについて考察する。 各校で分析結果について報告会を行った後、授業提供者には質問紙に回答してもらった。授業提供者は、2020年は3校で2人ずつの6人、2021年は5校で7人、2022年は3校で4人で、計17人だった。

授業提供者 17 人の教職歴は、講師 2 年目から教職 18 年目までと幅広く、4 年目までの若手教員が 6 人、5 年以上 10 年未満の中堅が 6 人、10 年以上のベテランが 5 人である。

質問2の授業実施までの他の学校の授業実施者打ち合わせの回数は、平均2.47回で中央値は2回となった。

質問3では、分析した「課題と考えられるパターン」について(1)日ごろの授業でも感じるかという質問に、「5.非常に当てはまる」「4.まあまあ当てはまる」の回答が多く、平均すると4.76であった。同様に、その課題が(2)自分で解決できそうかという質問に、「4.まあまあ当てはまる」の回答が多く、平均すると4.12であった。質問3の(4)と(5)では、「展望」で提案した「短期的な」改善策と「長期的な」改善策について、今後の授業実践に有効な内容であったかと質問したが、どちらも中央値が5の「5.非常に当てはまる」の回答が多く、それぞれ平均値が4.82と4.71であった。質問3の(1)(2)(4)(5)の平均値、中央値ともに、若手、中堅、ベテランの差はなく、回答は同じ傾向だった。回答には「教材研究」については6回出現しており、他校の先生と教材研究する「機会」や「経験」が「貴重」であったことが語られている。教材研究の協同実施について、「よい経験になった」という言及が多かったことがここに表れている。

## 4.2. IR メンバーの学び

IR メンバーとして参加することで、どのような学びが得られたのかについて、メンバーへの聞き取り調査の結果についても分析を行った。IR 参加メンバー10 人の半構造化インタビュー調査の結果得られた語りを逐語録にし、インタビュアーの語りを除いたものを KHcoder を用いて頻出語を抽出し、共起ネットワーク図として示した。

まず、本研究の目的の1つ目である若手教員の支援に関する語りについて、subgraph04にある「若い」という語(23回の出現)は、「若い」と「特に」を真ん中にしてそれぞれが「個人」と「感じる」につながっている。この「若い」と、「若手」という語(14回の出現)に注目する。

これらの語りでは、3年間にわたって複数の参加メンバーからの語りが見られた。特に、B氏は「自分が若い時に教えてもらった」経験や「自分が若い時に年の近い人に刺激を受けた」経験があったので、2020年には若手の授業者3人を自ら集めて指導の会を実施したと語られた。また、B氏だけでなく、G氏やE氏も若い先生を育てるためにどうするべきかということについて、A氏は「若手に何て言おうかと思いながら授業を見た」と語っており、若手をどうやって育成していくかについて意識をもってIRに参加していた、あるいはIR参加によって意識するようになったことがわかった。

本研究の成果として、以下3点が挙げられる。第一に、授業提供者、IR参加メンバーともに、それぞれの「学びがあった」と感じている点である。KH Coder を用いた分析により、授業提供者は、IR の結果をもとに自身の授業の課題について再認識できたことを示している。また、IR 参加メンバーは、協議の中で出てきた授業を参観する視点や分析する視点の多様性を知れたことに「楽しい」と感じている語りがあり、それらの視点を自身の授業づくりにも生かそうとする語りがあった。また、研究主題に即して授業を分析する視点についての語りも見られた。他校の授業を参観する機会が持てたこと自体を「学び」であったという語りや、同教材で違うデザインの授業を見られたことが「学び」であったという語りも見られた。

第二に、若手をどうやって育成していくかについて意識をもって IR に参加していた、あるいは IR 参加によって意識するようになったという語りが得らえたことである。「若手」「若い」の文章セグメントの中には、「若手の先生とかにも何て言おうかなって思いながら見るっていう経験もあんまなかった」という A 氏が、参観後どのように伝えるか考えながら IR の分析に参加し、実際に若手の授業提供者に報告したことを通して、そのような授業の見方が「新しくできて良かったなと思った」と語っている。また、研究主任ではなくとも、IR に参加することによって、学校の研究主題に迫る授業づくりをしていく上で、若手教員をどう支援し、指導してくいくのかという意識をもつ教員が校内に増える契機となっていると言える。そのような意識をもつ教員が増えることで、彼らがミドルリーダーとして機能する機会が増え、校内での支援体制が充実していく可能性がある。

第三に、協同した教材研究が授業提供者に好評であった点である。これは、きっかけにはなったがIRの成果ではない。しかし、教材について協同的に学習し合い、教材を共有する等の

研究ネットワークの形成は、若手・ベテランに関わらず、小規模校にとってはニーズの高い取組みであったことを示している。協力校があるA町は、2022年度において8小学校4中学校の小さなコミュニティであり、クラウドも共有されており、異動や研修の機会で顔見知りの教員も多い様子であった。今後、IRをきっかけとして始まった教材研究のための研究ネットワークが発展していく可能性はある。

この2点目と3点目の成果については、本研究の目的である、学校を超えたメンターシステムの構築を目指す際に、重要な視点となるだろう。若手を育成するという意識をもって、校内の研究体制を見直そうとする視点と、学校を超えて教材を協同的に学習し合う研究ネットワークを求める視点である。この2つの視点がうまく組み合わされれば、若手を育成するという意識をもって、研究ネットワークで協同的に学習し合う教員集団が成立することになる。A町のように小さなコミュニティで異動によって交流する機会が高い教員集団においては、町単位での「社会関係資本」の形成が、若手教員の「人的資本」や「意思決定資本」を支援していくことになるだろう。

#### 4.3. 大学院生の学び

# 4.3.1.5件法の回答結果

まず、質問紙調査のうち。  $\sim$  のポイントを選択して回答する Q1、Q4、Q6 について複数 回答、全員の回答について整理した (表 2 )。

表 2 質問紙調査 01 04 06 の回答数

<u> </u>	ם אין אין רים		, <b>u</b> -,	40 07 E	1 D XX								
設問		看	想察	ii	己録		記録の 電認	整理	₹・分析	解彩	5	展望	<u> </u>
	内訳	Α	院	Α	院	Α	院	Α	院	Α	院	Α	院
Q1		2	2	6	5	2	2	6	6	1	1	3	10
難しさ	計		4	1	11	4	4	1	2	:	2	1	3
Q4		5	2	1	3	1	2	10	8	5	7	5	9
重要さ	計		7		4	;	3	1	8	1	2	1	14
Q6		2	2	0	3	1	5	16	12	5	8	3	14
学び	計		4		3	(	<del></del>	2	:8	1	3	1	7

本稿では、現職院生の学びの質について明らかにすることを目的としているため、協力校の メンバーとの差異に注目して考察を行う。

質問紙の Q6 の「学びにつながった」の回答で、院生と協力校メンバーでは違う傾向が見られた。院生は、Q6 の回答(複数回答可)について、延べ 18 人の 18 参加者のうち、14 人が「展望」を選択している(77.8%)。一方、協力校メンバーは、Q6 の回答(複数回答可)について、延べ 16 人の 18 参加者のうち、14 人のいて、延べ 16 人の 18 参加者のうち、14 人のいて、延べ 16 人の 18 参加者のうち、14 人のいて、延べ 16 人の 18 参加者のうち、14 人のからいて、延べ 16 人の 18 参加者のうち、14 人のからい。その「学びにつながった」と 16 問とも回答数が多い。そして、協力校メンバーが最も多く 16 の「学びにつながった」と 16 と回答したのは「分析しよう(整理・分析)」であった(回答数 16 人のに対して、展望」について、16 発しいと感じたが(回答数 16 人のない。 16 人のに答数 16 人のに答案 16

また「難しかった点でも書いたように、X小学校さんの研究のためになるような発言が、できるようになる必要があると感じました。」と記述されている。院生は「 展望」で提案する内容について、ホスト校の役に立ちたいという意識が「重要」や「学び」の回答とつながったのではないかと考えられる。

逆に、協力校メンバーは分析され提案された「展望」の内容そのものに注目しており、それらの内容に学びがあると考えていると言える。この傾向は、分析(2)の図1の対応分析図からも読み取れる。表4の「発言」「場面」「習熟」などの語は、「まとめ方・テンポ・発言をひきだし、つなげていく」や「授業をする上で、テンポの重要性、習熟させることの大切さ」とい

った記述から出現しており、まさに「整理・分析」の中で出てきた内容であった。協力校メンバーの学びの特徴である。

# 4.3.2. KH コーダーによる記述分析

Q7 の「学びになったこと」についての自由記述を、KH コーダー(樋口 2017)を用いて分析した。「する」「できる」といった動詞Bと「ない」という否定助動詞を除いた頻出語の上位 25 は表 3 のようになった。分析では、「子ども」「子供」「子」の類義語はすべて「子ども」と集約してカウントした。

頻出語の「先生」と「教師」については、例えば 「先生」は、「他の先生」や「違う市町村の先生方」

表 3. 頻出語と出現回数

777—111	70,777
品詞	出現回数
サ変名詞	27
動詞	17
形容動詞	17
サ変名詞	15
名詞	13
動詞	11
サ変名詞	11
名詞	10
	サ変名詞 動詞 形容動詞 サ変名詞 名詞 動詞 サ変名詞

などと使われており、「教師」は「教師の役割」「教師の手立て」などで、使われ方の意味合いが

異なったため、同義語とせずに別々にカウントした。

また、院生の記述と協力校のメンバーの記述の違いを明らかにするため、対応分析を行った結果は図2の通りである。原点(0.0)付近の「特徴のない、どこにでも出現する語」として集まっているのが、「教師」「対話」「子ども」「思う」といった語である。一方で、図の「A」の付近に表れている「発言」「仕方」「習熟」は協力校町のメンバーに特徴的な語と言える(樋口2017)。他方、図の「院生」の付近に表れている「研究」「学ぶ」「学校」は原点から離れているため、院生に特徴的であったと読み取れる。

これらの結果から、院生は IR の手法や分析とその特徴に注目していることが読み取れる。対応分析図では、院生に特徴的な語として「学校」や「協議」が読み取れることもそれを裏付けている。特に、「学校」という語は、「授業者、学校にとって必要なことに、焦点化して協議される」や「授業をきっかけに学校の研究についても話をしたい」や「学校として同じビジョンを持って取り組む」のように、授業者としての視点にとどまらず、学校全体を意識した視点から語られている記述が見られる。また、「現任校」という語はすべて院生の記述として 5 回出現しており、現任校の授業研究や学校の研究に課題意識をもち、改善したい、経験を生かしたいという意識をもっていることを表している。

協力校のメンバーとの違いに注目すると、院生の記述からは IR の特徴に関わって学びを得ていることがわかる。

上述の「学校」という語の出現に見られるように、学校というより大きな視点からの分析にもかかわって、IR で学校の研修主題に沿って分析する経験から、ホスト校の研究や現任校の研究について省察していることが読み取れる。「研究」の語が含まれる記述には、「今回の IR として学校の重点目標と次へつなげるための分析をしていこう」(院生 5:2 回目)や「「X 小学校さんの研究のためになるような発言が、できるようになる必要があると感じました。それが、校内の研究にもつながると思いました。」(院生 7:3 回目)のように、授業の分析を学校研究の主題とつなげて考えることの重要性に気づいている。また「現任校の研究授業でも授業をきっかけに学校の研究についても話をしたいと思うがなかなかできていない。」(院生 8:3 回目」と現任校の状況について省察している。

そして、IR の分析の仕方や協議の手法について、「この分析の仕方や展望の考え方を自校の研究や自分の研究でも取り入れてみたい」(院生9:5回目)「同じように研究協議に手法をとり入れてみたい。」(院生3:5回目)のように、現任校に取り入れてみたいと記述している。

#### 4.4. 本研究の成果

本研究では、第一の目的について、本研究で提案した成果の「若手をどうやって育成していくかについて意識をもって IR に参加」し、「教材について協同的に学習し合い、教材を共有する等の研究ネットワークの形成」という 2 つの要件は、学校を超えたメンターシステムの構築を目指す際に、重要な視点となるだろう。若手を育成するという意識をもって、校内の研究体制を見直そうとする視点と、学校を超えて教材を協同的に学習し合う研究ネットワークを求める視点である。この 2 つの視点がうまく組み合わされれば、若手を育成するという意識をもって、研究ネットワークで協同的に学習し合う教員集団が成立することになる。 A 町のように小さなコミュニティで異動によって交流する機会が高い教員集団においては、町単位での「社会関係資本」の形成が、若手教員の「人的資本」や「意思決定資本」を支援していくことになるだろう。

第二の目的は、本研究に関わる大学院の現職院生が、地域の課題を意識しながら校内研修をマネジメントしていくための実践的な学びを提供することであった。この点について、現職教員院生の参加とその成長で示した通り、院生には「学校」という視野をもって IR に参加しており、大学院での理論的な学びと結びつけながら実習として IR に取り組んでいることが明らかとなった。

#### (引用文献)

木原俊行・島田希・寺嶋浩介(2015)学校における実践的研究の発展要因の構造に関するモデルの開発:『専門的な学習共同体』の発展に関する知見を参照して、『日本教育工学会論文誌』39(3), 167-179 頁.

国立教育政策研究所(2011)教員の質の向上に関する調査研究報告書(平成 19~22 年度プロジェクト研究調査研究報告書)

樋口耕一(2017)言語研究の分野における KH Coder 活用の可能性, 計量国語学 31 巻 1 号, pp.36-45.

廣瀬真琴・森久佳・宮橋小百合 (2019) Instructional Rounds の日本における試行と評価, 鹿児島大学教育学部研究紀要 教育科学編,第70巻,249-261頁.

廣瀬真琴・宮橋小百合 (2020) 学校間連携型授業研究ハンドブックの開発に関する基礎的研究, 鹿児島大学教育学部研究紀要 教育科学編,第 70巻,pp.249-261.

# 5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計12件(うち査読付論文 0件/うち国際共著 0件/うちオープンアクセス 12件)

1.著者名	
「・毎日日   宮橋小百合・二宮衆一・他 	4.巻 7
2.論文標題 ライフヒストリー法を用いたミドル・リーダー対象の授業科目の開発:管理職経験者へのインタビュー調査から	5 . 発行年 2022年
3.雑誌名 学校教育実践研究	6.最初と最後の頁 1-10
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著
1 . 著者名 宮橋小百合・豊田充崇・中田善夫	4 . 巻
2.論文標題 教職大学院実習科目「小規模校実習」の成果と課題	5.発行年 2022年
3.雑誌名 学校教育実践研究	6.最初と最後の頁 11-18
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無無無
オープンアクセス   オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著
1.著者名	4 . 巻
伊藤崇裕・宮橋小百合	7
伊藤崇裕・宮橋小百合  2 . 論文標題  教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築 - 分散型リーダーシップの構築に向けた研究主任の取り組み	7 5.発行年 2022年
伊藤崇裕・宮橋小百合  2 . 論文標題  教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築 - 分散型リーダーシップの構築に向け	5.発行年
伊藤崇裕・宮橋小百合  2 . 論文標題 教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築 - 分散型リーダーシップの構築に向けた研究主任の取り組み  3 . 雑誌名	7 5.発行年 2022年 6.最初と最後の頁
伊藤崇裕・宮橋小百合  2 . 論文標題 教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築 - 分散型リーダーシップの構築に向けた研究主任の取り組み  3 . 雑誌名 学校教育実践研究  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	7 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁 31-38
伊藤崇裕・宮橋小百合  2 . 論文標題 教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築 - 分散型リーダーシップの構築に向けた研究主任の取り組み  3 . 雑誌名 学校教育実践研究  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	7 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁 31-38 査読の有無 無 国際共著
伊藤崇裕・宮橋小百合  2 . 論文標題 教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築 - 分散型リーダーシップの構築に向けた研究主任の取り組み  3 . 雑誌名 学校教育実践研究  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1 . 著者名 宮橋小百合・南垣内智宏・柏野貴之・他	7 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁 31-38 査読の有無 無 国際共著
伊藤崇裕・宮橋小百合  2 . 論文標題 教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築 - 分散型リーダーシップの構築に向けた研究主任の取り組み  3 . 雑誌名 学校教育実践研究  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし  オープンアクセス  オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1 . 著者名 宮橋小百合・南垣内智宏・柏野貴之・他  2 . 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の継続的発展に向けて	7 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁 31-38 査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 2022年度 5 . 発行年 2023年
<ul> <li>伊藤崇裕・宮橋小百合</li> <li>2.論文標題 教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築・分散型リーダーシップの構築に向けた研究主任の取り組み</li> <li>3.雑誌名 学校教育実践研究</li> <li>掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし</li> <li>オープンアクセス</li></ul>	7 5.発行年 2022年 6.最初と最後の頁 31-38 査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 2022年度 5.発行年
伊藤崇裕・宮橋小百合  2 . 論文標題 教員にとっての「個別最適な学び」を支援する現職教育体制の構築 - 分散型リーダーシップの構築に向けた研究主任の取り組み  3 . 雑誌名 学校教育実践研究  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし  オープンアクセス  オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1 . 著者名 宮橋小百合・南垣内智宏・柏野貴之・他  2 . 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の継続的発展に向けて  3 . 雑誌名	7 5.発行年 2022年 6.最初と最後の頁 31-38  査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 2022年度 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁

2. 論文標證 日本におけるSchool-Based Instructional Rounds のモデル開発に向けた基礎的研究 5. 発行年 2023年 3. 雑誌名 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁 207-219 日素論文の001 (デジタルオプジェクト識別子) なし		. "
2. 論文標題 日本におけるSchool-Based Instructional Rounds のモデル開発に向けた基礎的研究 2023年 2023年 2023年 2023年 2023年 3. 諸廷名 1. 芸名名 カーブンアクセス 1. 芸名名 南間内 智宏・川岸 俊夫・安井 健晃・毎田 成晩・古川 弘樹・山田 沙紀・坂本 利文・平 2021年 2022年 2022年 3. 諸廷名 1. 芸名名 南間内 智宏・川岸 俊夫・安井 健児 ・毎田 成晩・古川 弘樹・山田 沙紀・坂本 利文・平 2022年 20	1.著者名	4 . 巻
日本におけるSchool-Based Instructional Rounds のモデル関発に向けた基礎的研究  3. 雑誌名	廣瀬真琴	74
日本におけるSchool-Based Instructional Rounds のモデル関発に向けた基礎的研究  3. 雑誌名	2. 金小女-4	5. 圣经二年
3 ・ 雑誌名		
展表論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 当橋・小音へ・南垣内 智宏・川岸 俊夫・安井 健晃・総田 成院・古川 弘樹・山田 沙紀・坂本 利文・平 校 朝子・小切 佳生・寺中 誠・森 早日も・福井 健太 2 論文接題 有用川町内における学校循環型授業研究の発展 3、雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書 8載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 1、著者名 ・ カープンアクセス カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著名名 ・ 田原共著 ・ カープンアクセス ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著名名 ・ 田原共著 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著名名 ・ 田原共著 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著名名 ・ 日原共著 ・ カープンアクセス ・ カープンアクセス ・ カープンアクセス ・ カープンアクセス ・ 日原共著 ・ カープンアクセス ・ 日原共著 ・ カープンアクセス ・ 日原共著 ・ カープンアクセス ・ 日原共著 ・ カーズンアクセス ・ 日原共著 ・ カーズンアクセス ・ 日原共著 ・ カーズンアクセス ・ 日原共著	日本におけるSchool-Based Instructional Rounds のモデル開発に向けた基礎的研究	2023年
展表論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 当橋・小音へ・南垣内 智宏・川岸 俊夫・安井 健晃・総田 成院・古川 弘樹・山田 沙紀・坂本 利文・平 校 朝子・小切 佳生・寺中 誠・森 早日も・福井 健太 2 論文接題 有用川町内における学校循環型授業研究の発展 3、雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書 8載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 1、著者名 ・ カープンアクセス カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著者名 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著名名 ・ 田原共著 ・ カープンアクセス ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著名名 ・ 田原共著 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著名名 ・ 田原共著 ・ カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1、著名名 ・ 日原共著 ・ カープンアクセス ・ カープンアクセス ・ カープンアクセス ・ カープンアクセス ・ 日原共著 ・ カープンアクセス ・ 日原共著 ・ カープンアクセス ・ 日原共著 ・ カープンアクセス ・ 日原共著 ・ カーズンアクセス ・ 日原共著 ・ カーズンアクセス ・ 日原共著 ・ カーズンアクセス ・ 日原共著	3	6 最初と最後の百
(東朝前文の001 (デジタルオブジェクト識別子) ない (東京 大の予定である) (国際共著 オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である) (国際共著 オープンアクセスとしている (また、その予定である) (名 会 会 会 報 会 を 中 は 原 ・		
### オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1. 著者名	<b>鹿児島大学教育字部研究紀安。教育科字編</b>	207-219
### オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1. 著者名		
オープンアクセス   国際共著   1 美名名   国際共著   2021   秋 例子・小切 性生・寺中 調・森 早日舎・福井 健先・協田 成味・古川 弘樹・山田 沙紀・坂本 利文・平	·	
1 - 著書名   1 - 著書名   2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	なし	無
著名名   1 著名名   1	オープンアクセス	国際共著
	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
松 前子・小切 佳生・寺中 誠・森 早百合・福井 健太 2 1 論文標題 5 . 発行年 2022年 3 . 韓誌名 6 . 最初と最後の頁 207-212	1 . 著者名	4 . 巻
2 - 論文標題 5 - 発行年 2022年 3 - 雑誌名		2021
3 . 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書	2.論文標題	5 . 発行年
和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書 207-212	有田川町内における学校循環型授業研究の発展	
和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書 207-212	3 雑誌名	6 最初と最後の百
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)		
### オープンアクセス 国際共著	TOWNS TO AND A BEAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	=3. <b>=</b> .=
### オープンアクセス 国際共著	担動会立のDOL(ごごね川ナゴご・クト沖門フ)	本芸の右無
オープンアクセス 国際共著 1 番者名 1 ・ 著者名 1 ・		
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	10.19002/Wadd1KZSI1.2021.20/	<del></del>
1 . 著者名	オープンアクセス	国際共著
小久保 博幸・廣瀬 真琴・上仮屋 祐介       31         2. 論文標題 教職大学院におけるナラティヴ・アプローチの試み:「学校における実習」の省察活動の充実に向けて       5. 発行年 2022年         3. 雑誌名 鹿児島大学教育学部教育実践研究紀要       6. 最初と最後の頁 134-143         掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし       査読の有無 無         オープンアクセス       国際共著 2020         1. 著者名 宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠       4. 巻 2020         2. 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の推進       5. 発行年 2021年         3. 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書       6. 最初と最後の頁 196-201         掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadai kzsh.2020.196       査読の有無 無         オープンアクセス       国際共著	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
小久保 博幸・廣瀬 真琴・上仮屋 祐介       31         2. 論文標題 教職大学院におけるナラティヴ・アプローチの試み:「学校における実習」の省察活動の充実に向けて       5. 発行年 2022年         3. 雑誌名 鹿児島大学教育学部教育実践研究紀要       6. 最初と最後の頁 134-143         掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし       査読の有無 無         オープンアクセス       国際共著 2020         1. 著者名 宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠       4. 巻 2020         2. 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の推進       5. 発行年 2021年         3. 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書       6. 最初と最後の頁 196-201         掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadai kzsh.2020.196       査読の有無 無         オープンアクセス       国際共著		
2 . 論文標題	1.著者名	4 . 巻
教職大学院におけるナラティヴ・アブローチの試み:「学校における実習」の省察活動の充実に向けて  3 . 雑誌名 鹿児島大学教育学部教育実践研究紀要  4 . 巻 宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠  5 . 発行年 有田川町内における学校循環型授業研究の推進  3 . 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書  4 . 巻 2020  5 . 発行年 2021年  6 . 最初と最後の頁 134-143	小久保 博幸・廣瀬 真琴・上仮屋 祐介	31
教職大学院におけるナラティヴ・アブローチの試み:「学校における実習」の省察活動の充実に向けて  3 . 雑誌名 鹿児島大学教育学部教育実践研究紀要  4 . 巻 宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠  5 . 発行年 有田川町内における学校循環型授業研究の推進  3 . 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書  4 . 巻 2020  5 . 発行年 2021年  6 . 最初と最後の頁 134-143	2 論文煙頭	5 発行生
3 . 雑誌名 鹿児島大学教育学部教育実践研究紀要	·····	
問 記 記 表 で	3/144/、1 F/JICの1/ 0/ / / 1 / / / 日 / / の時の . デスにのける大日』の日本/日期のル夫に凹げて	-v
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	3 . 雑誌名	6 . 最初と最後の頁
無	鹿児島大学教育学部教育実践研究紀要	134-143
無		
無	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠 2020 2020 2 . 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の推進 5 . 発行年 2021年 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁 196-201 2 . 最新文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 無 オープンアクセス 国際共著		
- オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠 2020 2 . 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の推進 5 . 発行年 2021年 3 . 雑誌名 196-201 6 . 最初と最後の頁 196-201 2 . 最軟論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadaikzsh.2020.196 無	<i>'</i> <b>⇔</b> ∪	<del>////</del>
1 . 著者名 宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠  2 . 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の推進  3 . 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書  日載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadaikzsh.2020.196  本プンアクセス  4 . 巻 2020  5 . 発行年 2021年  6 . 最初と最後の頁 196-201  査読の有無 無	オープンアクセス	国際共著
宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠20202. 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の推進5.発行年 2021年3. 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書6.最初と最後の頁 196-201掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadaikzsh.2020.196査読の有無 無オープンアクセス国際共著	オーブンアクセスとしている(また、その予定である)	-
宮橋小百合・川岸 俊夫・安井 健晃・九鬼 正志・古川 弘樹・服部 真子・川口 久仁・寺中 誠20202. 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の推進5.発行年 2021年3. 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書6.最初と最後の頁 196-201掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadaikzsh.2020.196査読の有無 無オープンアクセス国際共著	1 英字夕	4 <b>*</b>
2. 論文標題 有田川町内における学校循環型授業研究の推進       5.発行年 2021年         3. 雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書       6.最初と最後の頁 196-201         掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadaikzsh.2020.196       査読の有無 無         オープンアクセス       国際共著		_
有田川町内における学校循環型授業研究の推進2021年3.雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書6.最初と最後の頁 196-201掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadaikzsh.2020.196査読の有無 無オープンアクセス国際共著	ろ	2020
有田川町内における学校循環型授業研究の推進2021年3.雑誌名 和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書6.最初と最後の頁 196-201掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadaikzsh.2020.196査読の有無 無オープンアクセス国際共著	2.論文標題	5.発行年
3 . 雑誌名       6 . 最初と最後の頁         和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書       196-201         掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)       査読の有無         10.19002/wadaikzsh.2020.196       無         オープンアクセス       国際共著		
和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書 196-201 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/wadaikzsh.2020.196 無 オープンアクセス 国際共著	The second secon	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.19002/wadaikzsh.2020.196 無 本プンアクセス 国際共著	3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
10.19002/wadaikzsh.2020.196 無 オープンアクセス 国際共著	和歌山大学教育学部共同研究事業成果報告書	196-201
10.19002/wadaikzsh.2020.196 無 オープンアクセス 国際共著		
10.19002/wadaikzsh.2020.196 無 オープンアクセス 国際共著	掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
オープンアクセス 国際共著		
<u> オーノノアグセスとしている(</u> また、 <b>て</b> 切 <b>か足でめる)                                    </b>		国際共著
	オーノンアクセ人としている(また、その予定である)	-

1 . 著者名 藤本禎男・宮橋小百合	4 . 巻 5
2.論文標題 コロナ禍における初任者集合研修の工夫とその成果	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名 和歌山大学教職大学院紀要: 学校教育実践研究	6.最初と最後の頁 63-71
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.19002/AA12779311.5.63	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著

[ 学会発表 ]	計3件(	(うち招待講演	0件/うち国際学会	0件)

1. 発表者名

宮橋小百合・廣瀬真琴

2 . 発表標題

教職大学院の現職院生を対象とした実習科目の取組み: Instructional Roundsの活用

3.学会等名

日本教師教育学会

4 . 発表年 2022年

1.発表者名 宮橋小百合

2 . 発表標題

Instructional Rounds を用いた小規模校間における若手教員育成の組織化に関する検討

3 . 学会等名

日本教師教育学会

4 . 発表年

2021年

1.発表者名

宮橋小百合・廣瀬真琴・木原俊之・深見俊崇

2 . 発表標題

Instructional Roundsを用いた小規模校間における 初任者育成の組織化に関する検討

3 . 学会等名

日本教育方法学会

4 . 発表年

2020年

ſ	図書 ]	計1	件

# 〔産業財産権〕

〔その他〕

-

6.研究組織

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
	廣瀬 真琴	鹿児島大学・法文教育学域教育学系・准教授	
研究分担者	(Hirose Makoto)		
	(70530913)	(17701)	
	豊田 充崇	和歌山大学・教育学部・教授	
研究分担者	(Toyoda Michitaka)		
	(60346327)	(14701)	

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
	南垣内 智宏	和歌山大学・教職大学院・教授	協力当時の職名
研究協力者	(Minamigaito Tomohiro)		
	柏野貴之	和歌山大学・教職大学院・特任教授	
研究協力者	(Kashino Takayuki)		

# 7.科研費を使用して開催した国際研究集会

〔国際研究集会〕 計0件

8. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

共同研究相手国	相手方研究機関
---------	---------