Keio Associated Repository of Academic resouces

子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い、小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果、全般的には小規模保育園の方が中規模保育園よりも保育環境の質が良好であることが示された。また、保育環境の良さと担当保育士の保育士歴の長さは、1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcares using the widely used indicators assesing the	Reio Associated Reposit	ory of Academic resouces
Author 中室、牧子(Nakamuro, Makiko) Publisher Publication year 2018 Jtitle 科学研究費補助金研究成果報告書 (2017.) JaLC DOI Abstract 本研究は、小規模保育園及び中規模保育園の保育環境を定量的に評価し、保育の質に関わる諸要因(保育環境、担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育士歴、園規模、子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い、小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果、全般的には小規模保育園の方が中規模保育園よりも保育環境の質が良好であることが示された。また、保育環境の良さと担当保育士の保育士歴の長さは、1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。下いませは少年mpirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcares using the widely used indicators assessing the quality of childcare environment Rating Scale (ITERS-R). As a result, the empirical analysis showed that the quality of the childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end ofthe first year that children attended to childcare. Notes 研究類目: 挑戦的萌芽研究研究判別: 1861-3373 研究分野:教育経済学	Title	小規模保育が子どもの発達や健康に与える効果
Publication year 2018 Jtitle 科学研究費補助金研究成果報告書 (2017.) Abstract 本研究は、小規模保育園及び中規模保育園の保育環境を定量的に評価し、保育の質に関わる諸要因(保育環境、担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育士歴、園規模、子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い、小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果、全般的には小規模保育園の方が中規模保育園よりも保育環境の質が良好であることが示された。また、保育環境の良さと担当保育士の保育土歴の長さは、1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。 This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcare in general than the medium-scale childcare. (ITERS-R)、As a result, the empirical analysis showed that the quality of the childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end off first year that children attended to childcare. Notes 研究種目: 挑戦的萌芽研究研究 研究期間: 2016~2017 課題番号: 16K13373 研究分野: 教育経済学 Genre Research Paper	Sub Title	The effect of small-scale childcare on children's development and health
## Dublication year 2018 Jitite 科学研究費補助金研究成果報告書(2017.) Abstract 本研究は、小規模保育園及び中規模保育園の保育環境を定量的に評価し、保育の質に関わる諸要因(保育環境、担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育士歴、園規模、子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い、小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果、全般的には小規模保育園の方が中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果、全般的には小規模保育園の方が中規模保育園をよりも保育環境の質が良好であることが示された。また、保育環境の良さと担当保育士の保育主歴の長さは、1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。 This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcares using the widely used indicators assesing the quality of childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end ofthe first year that children attended to childcare. Notes 研究報目: 挑戦的萌芽研究研究期間: 2016~2017 課題番号: 16K13373 研究分野: 教育経済学 Genre Research Paper	Author	中室, 牧子(Nakamuro, Makiko)
Jalac DOI Abstract 本研究は、小規模保育園及び中規模保育園の保育環境を定量的に評価し、保育の質に関わる諸要因(保育環境、担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育士歴、園規模、子ども対保育士此と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い、小規模保育園ので申規模保育園のでは、大力規模保育園のでは、大力規模保育園のでは、大力規模保育園のでは、大力規模保育園の方が中規模保育園よりも保育環境の質が良好であることが示された。また、保育環境の良さと担当保育士の保育士歴の長さは、1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcares using the widely used indicators assesing the quality of childcare environments, what is called ITERS-R (Infant/Toddler Environment Rating Scale (ITERS-R). As a result, the empirical analysis showed that the quality of the childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end offthe first year that children attended to childcare. Notes 研究種目: 挑戦的萌芽研究研究期間: 2016~2017 課題番号: 16K13373 研究分野: 教育経済学	Publisher	
JaLC DOI Abstract 本研究は、小規模保育園及び中規模保育園の保育環境を定量的に評価し、保育の質に関わる諸要因(保育環境、担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育士歴、園規模、子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い、小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果、全般的には小規模保育園の方が中規模保育園よりも保育環境の質が良好であることが示された。また、保育環境の良さと担当保育士の保育士歴の長さは、1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcares using the widely used indicators assesing the quality of childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end offthe first year that children attended to childcare. Notes Notes Research Paper Ams では、いたいでは	Publication year	2018
本研究は、小規模保育園及び中規模保育園の保育環境を定量的に評価し、保育の質に関わる諸要因(保育環境、担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育士歴、園規模、子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い、小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果、全般的には小規模保育園及が中規模保育園とりも保育環境の質が良好であることが示された。また、保育環境の良さと担当保育士の保育士歴の長さは、1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcare using the widely used indicators assesing the quality of childcare environments, what is called ITERS-R (Infant/Toddler Environment Rating Scale (ITERS-R). As a result, the empirical analysis showed that the quality of the childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end ofthe first year that children attended to childcare. Notes Notes Research Paper Ampund Standard S	Jtitle	科学研究費補助金研究成果報告書 (2017.)
保育の質に関わる諸要因(保育環境, 担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育士歴, 園規模, 子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い、 小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果, 全般的には小規模保育園の方が中規模保育園よりも保育環境の質が良好であることが示された。また、保育環境の良さと担当保育士の保育士歴の長さは、1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。 This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcares using the widely used indicators assesing the quality of childcare environments, what is called ITERS-R (Infant/Toddler Environment Rating Scale (ITERS-R). As a result, the empirical analysis showed that the quality of the childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end ofthe first year that children attended to childcare. Notes Notes Research Paper Research Paper	JaLC DOI	
研究期間 : 2016~2017 課題番号 : 16K13373 研究分野 : 教育経済学 Genre Research Paper		保育の質に関わる諸要因(保育環境, 担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育士歴, 園規模,子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い,小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果,全般的には小規模保育園の方が中規模保育園よりも保育環境の質が良好であることが示された。また,保育環境の良さと担当保育士の保育士歴の長さは,1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcares using the widely used indicators assesing the quality of childcare environments, what is called ITERS-R (Infant/Toddler Environment Rating Scale (ITERS-R). As a result, the empirical analysis showed that the quality of the childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end ofthe first year that children attended to childcare.
	Notes	研究期間:2016~2017 課題番号:16K13373
URL https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KAKEN_16K13373seika	Genre	Research Paper
	URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KAKEN_16K13373seika

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって 保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

科学研究費助成事業 研究成果報告書

平成 30 年 6 月 5 日現在

機関番号: 3 2 6 1 2 研究種目: 挑戦的萌芽研究 研究期間: 2016~2017

課題番号: 16K13373

研究課題名(和文)小規模保育が子どもの発達や健康に与える効果

研究課題名(英文)The effect of small-scale childcare on children's development and health

研究代表者

中室 牧子(NAKAMURO, Makiko)

慶應義塾大学・総合政策学部(藤沢)・准教授

研究者番号:20598403

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 2,500,000円

研究成果の概要(和文):本研究は,小規模保育園及び中規模保育園の保育環境を定量的に評価し,保育の質に関わる諸要因(保育環境,担当保育士の保育士資格取得に至る学歴及び保育土歴,園規模,子ども対保育士比)と子どもの発育状況との関連を検討した。保育の質研究において国際的に広く利用される保育環境評価スケールを用い,小規模保育園及び中規模保育園の1歳児クラスにおける保育環境を評価し比較した。その結果,全般的には小規模保育園の方が中規模保育園よりも保育環境の質が良好であることが示された。また,保育環境の良さと担当保育士の保育士歴の長さは,1歳児学年末における子どもの発育状況に有意な正の関連をすることが示された。

研究成果の概要(英文): This study empirically evaluated the childcare environments both at the small- and medium-scale childcares, and analyzed the relationship between the quality of childcare environments and children's development. We compared the childcare environment in the class of the one year old child at the small- and medium-scale childcares using the widely used indicators assesing the quality of childcare environments, what is called ITERS-R (Infant/Toddler Environment Rating Scale (ITERS-R). As a result, the empirical analysis showed that the quality of the childcare environments was higher in the small-scale childcare in general than the medium-scale childcare. In addition, it was also shown that the quality of childcare environments and the length of teacher's tenure have a significant positive relationship with children's development and health at the end of the first year that children attended to childcare.

研究分野: 教育経済学

キーワード: ITERS-R 保育環境評価スケール 小規模保育

1.研究開始当初の背景

2000 年にノーベル経済学賞を受賞したシ カゴ大のジェームズ・ヘックマン教授は、 1960 年代に米国で行われた社会実験とその 後の長期にわたる追跡調査によって、「質の 高い幼児教育」が子どもたちのその後の人生 の成果―すなわち、学力・学歴・就業・収入 などにプラスの効果があることが示し、幼児 教育は他の教育段階と比較して、社会的収益 率の高い投資であることを明らかにした。残 念ながら、米国で行われた研究のように、厳 密で科学的な方法を用いてわが国の幼児教 育の収益率を計測した研究成果は存在しな いが、日本財団が発表した分析によると、保 護者の経済力による子どもらの学力や非認 知能力の格差は小学校低学年で既に始まっ ていることが示されている。もしこの格差を 縮小しようと考えるのであれば、それは子ど もたちの学齢がなるべく小さいときに行う べきだろう。こうしたことを考えれば、不利 な環境にいる子どもらが「質の高い幼児教 育」にアクセスできることの効果は高い可能 性がある。

しかし、わが国では、そもそも「質の高い 幼児教育とは」という議論は十分行われてい たとはいえなかったところへ、「人づくり革 命」で幼児教育無償化が決定されてからとい うもの、無償化が実施される 2020 年までに 32 万人とも言われる待機児童への保育の受 け皿が提供されるのかという、保育の「量」 への注目が集まっている。しかし、先行研究 が示す質の高い幼児教育がもたらす効果の 大きさを考えれば、急速に量を増加させるこ とに伴う質の劣化が子どもたちの将来に及 ぼす悪影響が懸念される。質の高い幼児教育 とは何か。待機児童を解消しつつ、質の高い 幼児教育を実現するために今、私たちがすべ きことは何かという知見の蓄積が求められ ている。

2.研究の目的

本研究の目的は、2つある。1つ目は、かつ て米国でノーベル経済学賞受賞者のヘック マン教授が行ったように、日本において、同 一個人の追跡調査を行い、質の高い幼児教育 がその後の人生の成果―学力や非認知能力 など―に与える影響を明らかにすることで ある。既に述べたとおり、諸外国では、幼児 期から同一個人を長期にわたって追跡する 調査によって、幼児教育が子どもたちのその 後の人生の成果に与える効果が明らかにな っており、そうした長期追跡調査の中で示さ れた知見が、政策形成の科学的根拠(エビデ ンス)となっている。しかし、わが国では、 特に子どもを対象として同一個人の長期追 跡調査は例がなく、本研究は埼玉県和光市と 大学の研究者が協働して行う乳幼児からの 長期追跡調査としては、国内では他に類を見 ない試みとなる。2つ目は、その後の人生の 成果にポジティブな影響をあたえる「質の高 い幼児教育」とはどのようなものか、を明らかにすることである。近年、学術的に広く用いられるようになってきている「保育環境評価スケール」を用いて、より厳密な方法で保育の「質」の定量化を試み、現在の保育所をどのように改善すべきかについて具体的な政策的示唆を与えることを目的とする。

3.研究の方法

本研究では、認可保育所を対象に、国際的に 広く用いられる「保育環境評価スケール」 (Harms、 et al、 2003; 埋橋訳、 2009)を用い て、各クラスの保育環境の「質」を定量的に 把握する。これは、経験を積んだ調査員が、 午前中と昼食、午後の午睡の前までの時間帯 に保育所を訪問し、幼児の場合は43、乳児の 場合は 39 の項目を観察調査によって評価す るもので、各保育施設における特色ではなく、 すべての子どもに共通するニーズが満たさ れているかという点を中心に、子どもの保護 の面(保健と安全管理)・社会的および情緒 的発達(相互関係・望ましい態度・習慣の育 成等)・知的発達(学びの活動)という側面 から総合的に保育の質を評価するものであ る。諸外国では、こうしたスケールを行政が 把握し政策判断に用いるだけでなく、保護者 に公表し、保護者が施設を選択する際の重要 な情報源にしているところもある。この保育 環境評価スケールに加え、「乳幼児発達スケ ール」(大村他、1989)を用い、担任保育士が 調査対象の児童の発達状況を評価するのに 加え、対象となる児童の保護者とその担当保 育士に対する質問紙調査も実施する。近年の 待機児童問題の深刻さを鑑みれば、社会経済 的地位の高い保護者ほど質の高い保育所を 選択し、その結果、児童の発育や認知能力が 高くなるというセレクションバイアスが生 じている可能性があることから、保護者の社 会経済的地位を制御することも重要になる。

4. 研究成果

本研究の成果はおもに2つある。1つはパイ ロットスタディとして実施した東京都内を フィールドとした研究である。この研究では、 都内の、六事業体 (NPO 法人 5、社会福祉法 人 1)により運営される小規模保育園 20 園 (A型11園、B型7園、C型2園)及び 中規模園 7 園が研究に参加した。前出の「保 育環境評価スケール」の計測を行った。トレ -ニングを受けた調査者 2 名が各園に行き、 序論において記述した保育環境評価スケー ル乳児版(以降 ITERS-R) に基づき 1 クラス を観察した。観察時間は午前9時前後より昼 食を経て午睡開始までの間であった。散歩な ど園外での活動がある場合も調査者が同行 し観察を続けた。テレビ等の機器を使う保育 プログラムを前提としている園が 1 園もな かったため、「テレビ・ビデオ・コンピュー タの使用」の項目については評定外とした。 また、園児の障がいに関する正確な情報を把

握できないため、「障がいをもつ子どもへの 配慮」の項目についても、評定対象としなか った。

次に対象児童の発達を計測するため、乳幼 児発達スケール (Kinder Infant Development Scale: 以下 KIDS と略記)を実施した。乳幼 児発達スケールは、乳幼児の発育状況につい て「運動」「操作」「理解(言語)」「表出(言 語)」「概念理解」「対子ども(社会性)」「対成 人(社会性)」「しつけ」「食事」の9 つの領域 について養育者が回答する質問紙式の発達 調査である(三宅、1991)。クラス担当保育士 が子ども一人ひとりについて、乳幼児発達ス ケールに回答した。実施時期は当該年度の2 月末~3 月であった。各児の月齢に該当する 版(Type A:1 か月~11 か月齢、Type B:1 歳 0 か月~2歳11 か月齢、Type C:3 歳0 か月 ~6歳11か月齢)に回答した。中規模園で ITERS による保育環境評価が行われたのが1 歳児クラスであったため、本報告では、1歳 児クラスに在籍した児の Type B データにつ いて分析することとした。対象児数は、150 名(男児 74 名・女児 75 名、 不明 1 名)、平 均生活月齢(SD)は29.50(3.41)か月であった。

また施設長を対象とした調査により、各保 育士の保育士資格を得るための教育歴につ いての情報を取得し、以下の通りに数値化し、 担当保育士の平均値を求めた。保育士資格を 持っていない(無資格)=0、通信教育等で学 び保育士資格取得=0、専門(専修)学校また は短期大学の保育士養成課程を経て保育士 資格取得=1、 四年制大学の保育士養成課程 を経て保育士資格取得=2 と定義した。各保 育士の職務経験年数について 1 年未満=0.5、 1~3 年=2、4-7 年=5.5、8-12 年=10、13 年 以上=15 と定義し、クラス担当保育士が複数 いる場合その平均値を求めた。さらに保護者 の社会経済的地位を知るため、課税所得の推 定を行っている。保育料は住民税(課税所得 の 6%)を元に、自治体独自に定められてい る。また、第一子の場合と第二子以降で保育 料が異なる場合がある。本研究では、各自治 体が公表している、住民税ランクによる保育 料と、保育園から提供された各児の保育料を 照合し、各児の家庭の課税所得額を推定した。 これによって、保育の質に関わる諸要因(保 育環境、担当保育士の学歴および保育士歴、 園規模、子ども対保育士比)と1歳児クラス 在籍児の発育状況との関連を検討すること が可能となる。

本研究のデータセットは、各児が在園クラスにネストされている階層構造をなすデータとなっている。そのため、通常の回帰分析のモデルの中に、階層の影響を組みこみ、集団を単位として(本研究では、各園が集団レベルの単位となる)、サンプル全体の平均的な効果に加え、集団ごとの効果の散らばりを両方推定するマルチレベルモデル(清水、2014、変量効果モデル、階層線形モデルとも呼ばれる)を使用することにした。なお、データセッ

トは欠損値を含むため、本節では推定値につ いて完全情報最尤推定法 (full maximum likelihood method: FIML) による推定を行っ た。この結果、マルチレベル分析の結果、子 ども個人レベルの要因(性別、出生体重及び 家庭の推定所得)を統制しても、保育の質の 良さ(ITERS-R 主成分得点)が 1 歳時点の 子どもの全般的な発育状況(乳幼児発達スケ ール KIDS による評価)を有意に予測すると いうことが分かった。また、担当保育士の保 育士資格取得に至る教育歴は子どもの発育 状況と有意な関連はないが、担当保育士の保 育士歴の長さは、子どもの発育状況と有意な 正の関連があることが分かった。保育の質の 文脈においてしばしば言及される、子ども対 スタッフの人数比については、子どもの発育 と有意な関連は認められなかった。そして保 育所の規模(小規模保育かどうか)というこ とも子どもの発育状況との間に統計的に有 意な関連は見出せなかった。むしろ、小規模 園の保育環境の質は中規模園よりも高いこ とが明らかになった。

しかし、このパイロットスタディにおいて は、様々な問題も明らかになった。第一に、 保護者を対象とした調査を実施することが できず、課税所得以外に家庭の状況の影響を 考慮した分析ができなかったことがある。家 計状況だけでなく、保護者の子どもに対する 養育態度や、保護者自身の精神的健康、労働 状況などが、子どもの良好な発達に関連する ことは、数多くの先行研究が示してきたこと であり、家庭外の経験である保育の質の影響 と、家庭の影響の両方を考慮できる調査が必 要である。第二に、同一児童の長期追跡調査 が難しく、保育の質と児童の発達の一時点の 相関関係に見るにとどまっているという点 である。この 2 つの問題をクリアするため、 研究の後半では、埼玉県下の自治体と協力し、 長期追跡調査、および保護者調査が可能とな る枠組みでのデータ収集を開始した。2017年 度には1年目の調査を開始し、現在は2年目 に差し掛かっている。また、自治体の教育委 員会とも連携し、本研究で調査対象となった 児童を、就学後の学力調査等の結果と照合す る。特に本研究を実施した埼玉県下の自治体 については、「埼玉県学力・学習状況調査」(以 下、埼玉県学調)が埼玉県下の全自治体、全 公立小・中学校の生徒を対象として実施され ており、同一生徒の学力のみならず、非認知 能力 (自制心・やりぬく力[GRIT]・勤勉性・ 自己効力感等)の長期追跡調査である。研究 代表者は、埼玉県学調を用いた政策評価を行 う公募研究に唯一採択されている研究者で あり、今後埼玉県教育委員会が実施する就学 後の追跡調査のデータへのアクセス権を持 つ。将来的には、本研究の対象となった児童 の、就学後の学力や非認知能力がどのように 変化したかを分析し、保育の質が短期的な発 育だけでなく、中長期的な就学後の学力や非 認知能力に与える因果効果をも推定するこ

```
とを試みる。
```

5 . 主な発表論文等 (研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線) [雑誌論文](計1件)

藤澤啓子・<u>中室牧子</u>「保育の「質」は子ども の発達に影響するのか 小規模保育園と中 規模保育園の比較から 」RIETI Discussion Paper Series 17-J-001、査読なし、2017

〔学会発表〕(計0件)

[図書](計0件)

[産業財産権]

出願状況(計0件)

名称: 発明者: 権利者: 種類: 番号:

出願年月日: 国内外の別:

取得状況(計件)

名称: 発明者: 権利者: 種類: 番号:

取得年月日: 国内外の別:

〔その他〕 ホームページ等

6.研究組織(1)研究代表者

中室 牧子(NAKAMURO, Makiko) 慶應義塾大学総合政策学部・准教授

研究者番号: 20598403

(2)研究分担者

()

研究者番号:

(3)連携研究者

()

研究者番号:

(4)研究協力者

()