

厚生労働科学研究費補助金

成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業  
(健やか次世代育成総合研究事業)

新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ  
母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発

(H30-健やか-一般-007)

令和2年度 総括研究報告書

研究代表者 上田 豊  
大阪大学大学院・大学院医学系研究科・産科学婦人科学 講師

令和2年(2021年)5月

厚生労働科学研究費補助金研究報告書目次

目 次

I. 総括研究報告

新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発  
上田 豊

----- 1

II. 研究成果の刊行に関する一覧表

----- 8

新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発

研究代表者 上田 豊 （大阪大学大学院・大学院医学系研究科・産科学婦人科学 講師）

【研究要旨】

現代の子育ては核家族化や対人関係の希薄化により、母親一人にその重責が集中し、これが母親の孤立を生み、うつ、子供の不健康・虐待につながっていると考えられる。当研究では、母親の孤立に関連する因子を探索し、その軽減を図るべく、母子保健関連健康情報の有効な発信手法を開発し、特にオンラインメディアを利用した適切な情報発信が新たなソーシャルキャピタルを醸成し、母親や子供の健康状態の向上に寄与できるかどうかを検証する。

研究分担者

木村 正  
 大阪大学 産科学婦人科学 教授  
 小林 栄仁  
 大阪大学 産科学婦人科学 助教  
 瀧内 剛  
 大阪大学 産科学婦人科学 助教  
 中川 慧  
 大阪大学 産科学婦人科学 助教  
 八木 麻未  
 大阪大学 産科学婦人科学 特任研究員  
 池田 さやか  
 国立がん研究センターがん対策情報センター・がん統計・総合解析研究部・特任研究員  
 平井 啓  
 大阪大学 人間科学研究科 准教授  
 荒堀 仁美  
 大阪大学 小児科学 助教

主流となった。母親にオンラインメディアを活用して情報発信する中で、個々の母親へ情報が届きやすくなるばかりか、情報を受け取った母親が井戸端会議に加えて、オンラインでつながった母親同士あるいは友人へ広く情報共有を図り（新たなソーシャルキャピタル）、母子の健康状態の向上につながると考えた。

社会的つながりと出生率の相関は知られているが（厚労省ソーシャルキャピタル関連資料）、当研究では、オンラインメディアを活用した新しいソーシャルキャピタルの醸成が健康に寄与するかを検証する。Facebookによるワクチン接種勧奨の効果は報告されているが（Das et al. *J Med Internet Res.* 2017;19:e389）、それが新たなソーシャルキャピタルを醸成しているかの解析までは行われていない。

当研究では、自治体や企業と連携して検証する。我々は以前に府下自治体と共同で、母親に20歳の娘の子宮頸がん検診受診を促してもらうことで娘の受診率が有意に上昇し、20歳においても健康が母親に依存していることを証明した（*J Epidemiol.[Epub], J Obstet Gynaecol Res.* 2016;42:1802-1807）。この経験も生かして当研究を行う。

当研究において、母子保健関連健康情報の有効な発信の手法として、従来の紙媒体による案内よりオンラインメディアを利用する手法が、対象者への情報伝達手法として効果的であると判明すれば、今後、自治体からの健康情報発信は同手法を用いたものによって変わっていくことになるであろう。そして、この手法を様々な母子保健領域の情報発信に活用することで、母親と子供の健康状態の向上に寄与できる。これは、政府の掲げる「新3本の矢」

A. 研究目的

子供の健康は親に強く規定される。昔の母親は家庭や地域に支えられて健全な子育てを行っていた（小川憲治, 2002「IT時代の人間関係とメンタルヘルス・カウンセリング」）。現代の子育ては核家族化や対人関係の希薄化により、母親一人にその重責が集中し、これが母親の孤立を生み、うつ、子供の不健康・虐待につながっていると考えられる。母親に適切な情報を届け、母親を他者との関係の中に置けるような環境の構築が喫緊の課題である。

現代社会の情報通信はインターネットに依存している。以前は井戸端会議（オフライン）で行われていた情報交換も、最近ではメールやLINEなどが

の一つである「夢をつむぐ子育て支援」に直結するものである。

当研究で、オンラインメディアによる母子保健関連健康情報の発信が新たなソーシャルキャピタルの醸成につながっていることが判明すれば、単に発信された健康活動への影響のみならず、様々な広汎な効果が期待できる。すなわち希薄になった対人関係をオンラインメディアによって再構築でき、信頼感や互酬性の向上を通し、そしてそれが最後には実社会活動への参加や互助社会の構築などにもつながるものと思われる。正に日本社会全体の成熟が期待されるわけである。

## B. 研究方法

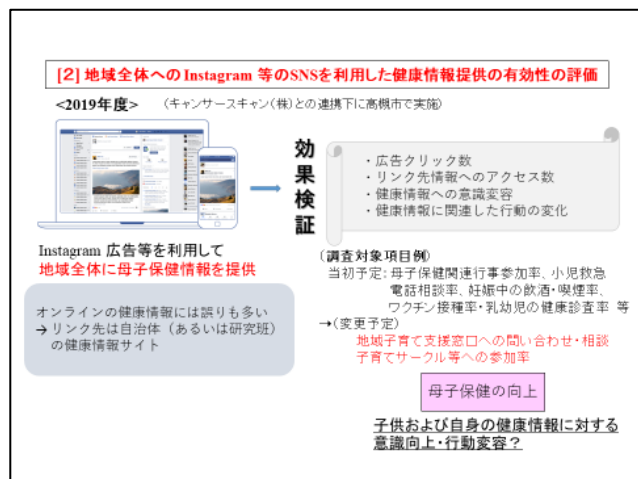
### (1) 子育て世代の母親における健康情報の収集・共有方法および自治体の医療健康情報・支援体制提供状況の調査

2018年度に実施、2019年度に報告済み

### (2) 地域全体へのInstagram（当初のFacebookから変更）を利用した健康情報提供の有効性の評価

<（実施：2019年度、）解析：2020年度>

上記（1）の調査において、利用率（特に孤独を感じる母親における利用率）の観点から、FacebookではなくInstagramを活用した情報発信の有効性を検証することとした。

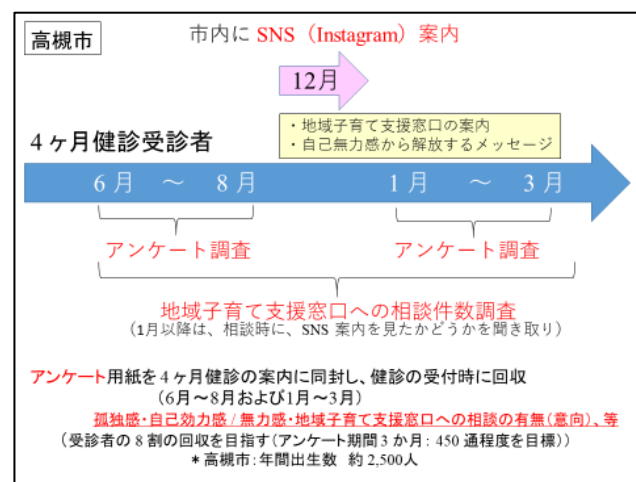


すなわち、紙媒体と比較し、ソーシャルキャピタルにおいてオンラインで情報伝達の有効性が高まっていると考えられることから、地域限定でオンライン広告を用いることができるInstagramを利用し、子育て世代全体に向けてInstagram広告等を利用した母子保健関連医療健康情報を提供し、その効果を検証する。

当初計画ではFacebookを利用した小児救急電話

相談、妊娠中の飲酒・喫煙、母子保健関連イベント、乳幼児健診、ワクチンなどの健康情報提供を想定していたが、2018年度に実施した八尾市アンケートおよび全国インターネット調査の結果から、子育て中の母親の孤立感と関連するものとして、経済的な不安があること、子育ての環境について満足できていないこと、子育てについて気軽に相談できる人がいないこと、子育てに自信を持っていないことなどが抽出されたため、地域子育て支援窓口の案内などの情報提供を研究課題とする。また、孤独を感じている母親の利用がより確認されたInstagramを利用して情報を発信することとした。

地域子育て支援窓口等の案内等をInstagram広告で広報し、その効果を広告クリック数・リンク先情報へのアクセス数および、地域子育て支援窓口相談率等（前年度までの参加率と比較）で検証する。また、Instagramでの広報においては、孤立感の軽減を図るべく、自己肯定感や自己効力感を向上させるようなメッセージも発しつつ、地域子育て支援窓口への相談を誘導する。参加者にはアンケート調査を行い、参加のきっかけなどを調査する。



### (3) 対象者個々へのオンラインメディアを利用した健康情報の提供の有効性の評価（新たなソーシャルキャピタルの醸成と健康行動に及ぼす影響）

<（2019年度・）2020年度>

新型コロナウイルス感染拡大の影響で実施不可

↓ 変更

新型コロナウイルス感染拡大下における  
子育て世代の母親の生活環境・意識調査

<（2019・）2020年度>

2020年度に、健康に関する医療健康情報を半数の対象者に対しては、SNS（Facebook、Twitter、

LINE、Instagram等)のQRコード(URL)を記載した紙媒体にて提供し(従来の紙媒体も同封予定)、残りの対象者には従来の情報提供を行い、SNSを通じた情報共有やその広がり、さらにはオンライン上に留まらず、オフラインでのコミュニケーションも含めたソーシャルキャピタルの醸成効果を検証する(2019年度の従来の紙媒体による情報提供とも比較する)予定であった。

月健診受診対象者に対して、従来の環境(特別な案内なし)および、地域子育て支援窓口の案内や母親の孤独感を軽減する(自己効力感を高める)メッセージを記載した紙面を送付し、受診者に対するアンケート調査などを行った(2020年度調査のコントロールとなる)が、新型コロナウイルス感染拡大の影響で2020年3月の健診が適時に同様の形態では行われなかった。さらに2020年度には、紙面での案内とSNSのQRコードを活用した案内とのランダム化比較試験を行う予定であったが、新型コロナウイルス感染拡大への対応にて自治体業務がひっ迫し、研究の実施が不可となった。

そこで、厚労省担当課に相談し、2019年度に実施していた生後4ヶ月～12ヶ月の子供をもつ母親を対象としたインターネット調査と比較する形で、同様の対象者に同様の質問を行い、子育てにおける新型コロナウイルス感染拡大の影響を評価することとなった。調査2020年11月18日～19日に生後4ヶ月～12ヶ月の子供を持つ母親618人に対して実施した。また、生後20ヶ月～24ヶ月および32か月～36ヶ月の子供を持つ母親それぞれ412人および206人に対しても同様の質問を行い、子育てにおける新型コロナウイルス感染拡大の影響を生後4ヶ月～12ヶ月の子供をもつ母親と比較した。

### C. 研究結果

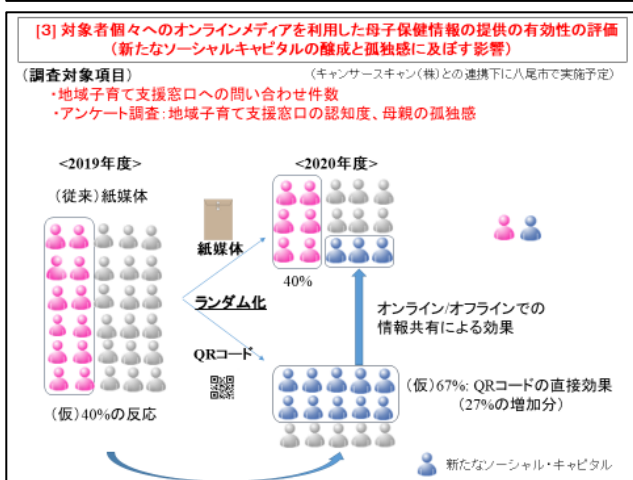
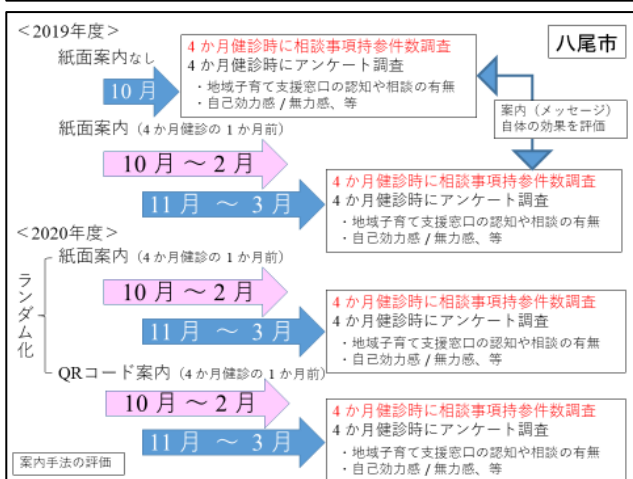
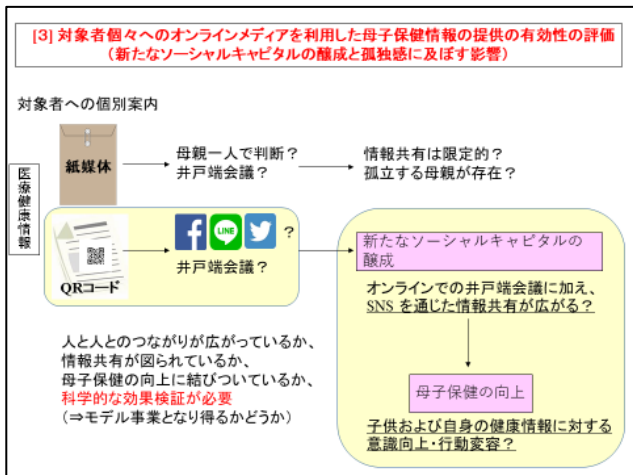
#### (1) 子育て世代の母親における健康情報の収集・共有方法および自治体の医療健康情報・支援体制提供状況の調査

2018年度に実施、2019年度に報告済み

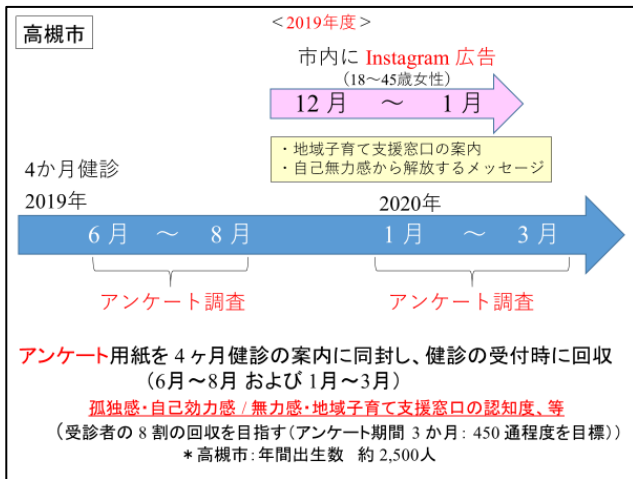
#### (2) 地域全体へのFacebookを利用した健康情報提供の有効性の評価

＜実施：2019年度、解析：2020年度＞

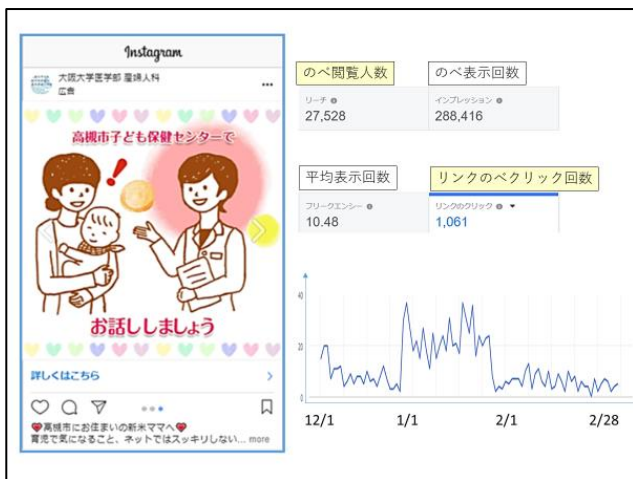
紙媒体と比較し、ソーシャルキャピタルにおいてオンラインで情報伝達の有効性が高まっていると考えられることから、地域限定でオンライン広告を用いることができる媒体を利用して、子育て世代全体に向けて広告を利用した医療健康情報を提供し、その効果を検証する予定である。用いる媒体として、当初はFacebookを想定していたが、2018年度に実施した上記研究(1-1)の結果からInstagramを利用することとした。



大阪府八尾市の2019年11月～2020年3月の4か



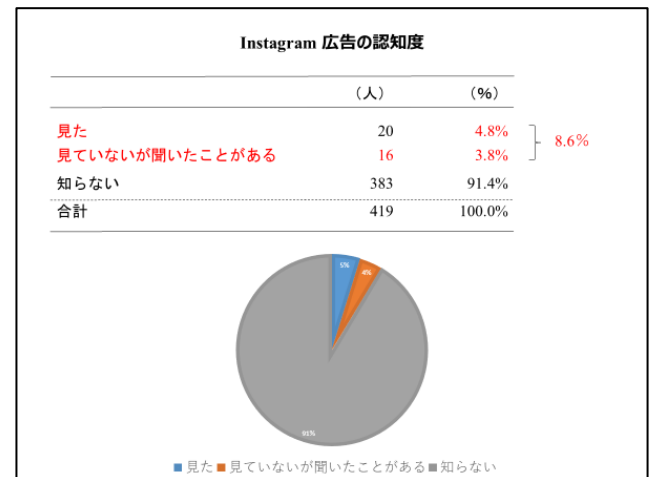
計画に基づいて、大阪府高槻市において、2019年12月にInstagramを活用して地域子育て支援窓口の案内および孤独感を軽減する(自己効力感を高める)メッセージを発信したところ、フリークエンシー:10.48、リンククリック(ユニーク):1061、リーチ:27528、インプレッション:288416の結果であった。



その後に行われた2020年1月~3月の4か月健診受診者に対してアンケートを行い、Instagram情報の認知度やその効果等を検証し、さらに、Instagramによる情報発信前の6月~8月の4か月健診受診者に行ったアンケートと比較検討した。

SNS広告の認知率は8.6%(36/419)であったが、子育てにおいて孤独を感じた母親は、孤独を感じていない母親に比して有意にSNS広告を認知していた率が高く(44% v.s. 4%,  $p<0.01$ )、孤独を感じている母親に対してSNSを通じた情報提供が有効な手段となることが示された。また、経済的不安を感じている母親もSNS広告を認知していた率が高く(8.2% v.s. 2.4%,  $p<0.01$ )、経済不安に

対するメッセージが有効となる可能性が示唆された。



Instagram 広告を認知していた母親の特性

		Instagram 広告		p 値
		見ていない (N=399)	見た (N=20)	
経済的不安	なし あり	240 156	6 14	<0.01
メンタルの不調	なし あり	232 160	9 10	0.31
物事への自信	なし あり	233 166	11 9	0.76
心配性	なし あり	142 257	8 12	0.68
失敗への暗い気持ち	なし あり	265 134	12 8	0.55
健康問題の解決法の発見が困難	なし あり	59 340	15 5	<0.01
健康への計画通りうまくいかない	なし あり	339 60	14 6	0.07

Instagram で情報発信する場合、経済的不安への対処を合理的に伝えるメッセージが有効である可能性

Instagramによる情報発信前(2019年6月~8月)の4か月健診受診の母親に比して、Instagramによる情報発信後(2020年1月~3月)の4か月健診受診の母親では、子育てに孤独を感じる割合は低い傾向であり(8.1% v.s. 5.8%,  $p=0.19$ )、地域全体へのInstagramを利用した健康情報提供は有効である可能性が示唆されたが、統計的に有意とは言えなかった。新型コロナウイルス感染拡大の影響で、2020年1月~3月の4か月健診の一部が延期となり、受診者が15%減少していたために、解析に必要な症例数を確保できなかったことも一因と考えられた。



Instagram 広告発信前後のアンケート調査結果比較

		Instagram 広告		p 値
		前 (494名)	後 (419名)	
地域子育て支援窓口の認知	なし	51(10.3%)	41(9.9%)	0.83
	あり	442(89.7%)	375(90.1%)	
子育てにおける孤独感	なし	453(91.9%)	393(94.2%)	0.19
	あり	40(8.1%)	24(5.8%)	
子育てにおける自己効力感	なし	164(33.4%)	134(32.8%)	0.89
	あり	327(66.6%)	274(67.2%)	

育児における孤独感を持つ母親の割合は Instagram 広告発信後に減少傾向

高槻市

<2019年度>

市内に Instagram 広告

(18~45歳)

12月

4か月健診  
受診者  
約15%減少

4か月健診

2019年

2020年

6月 ~ 8月

1月 ~ 3月

アンケート調査

アンケート調査

アンケート用紙を4ヶ月健診の案内に同封し、健診の受付時に回収  
(6月~8月 および 1月~3月)

孤独感・自己効力感/無力感・地域子育て支援窓口の認知度、等

(受診者の8割の回収を目指す(アンケート期間 3か月: 450通程度を目標))

\*高槻市:年間出生数 約2,500人

(3) 対象者個々へのオンラインメディアを利用した健康情報の提供の有効性の評価 (新たなソーシャルキャピタルの醸成と健康行動に及ぼす影響)

< (2019年度・) 2020年度 >

新型コロナウイルス感染拡大の影響で実施不可

↓変更

新型コロナウイルス感染拡大下における子育て世代の母親の生活環境・意識調査

厚労省担当課に相談し、2019年度に実施していた生後4ヶ月~12ヶ月の子供をもつ母親を対象としたインターネット調査と比較する形で、同様の対象者に同様の質問を行い、子育てにおける新型コロナウイルス感染拡大の影響を評価することとなった。調査2020年1月18日~19日に生後4ヶ月~12ヶ月の子供を持つ母親618人に対して実施した。

今回の調査において、子育てに関して気軽に相談できる相手がいない割合は増加傾向であった (12.1%→16.0% : p=0.086)。相談できる相手については、友人や近所の人などがともに有意に減少し (それぞれ、64.6%→53.8% : p=0.001、および、11.0%→5.8% : p=0.025)、一方、実母が有意に増加していた (71.8%→78.2% : p=0.029)。同年代の子供を持つ保護者同士の交流が減少に持たない(月に1~2回未満) 母親は44.9%から64.7%に著明に上昇していた。

4% : p=0.002)、一方、実母が有意に増加していた (71.8%→78.2% : p=0.029)。同年代の子供を持つ保護者同士の交流が減少に持たない(月に1~2回未満) 母親は44.9%から64.7%に著明に上昇していた。

(前述の2018年度実施インターネット調査の結果と比較)

子育てについて気軽に相談できる人の有無

子育てについて気軽に相談できる人		生後4か月~12か月未満の子供を持つ母親		p 値
		2018年度調査	2020年度調査	
いる	人	362	519	0.086
	%	87.9%	84.0%	
いない	人	50	99	0.086
	%	12.1%	16.0%	
合計	人	412	618	
	%	100.0%	100.0%	

相談できる人がいない割合が増加傾向

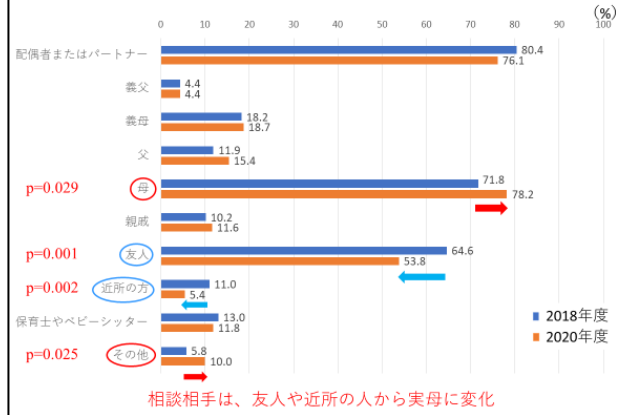
相談できる人がいる母親

相談できる人の数		生後4か月~12か月未満の子供を持つ母親		p 値
		2018年度調査	2020年度調査	
1人	人	58	88	0.97
	%	16.0%	17.0%	
2人	人	90	139	
	%	24.9%	26.8%	
3人	人	109	149	
	%	30.1%	28.7%	
4人	人	60	83	
	%	16.6%	16.0%	
5人	人	28	33	
	%	7.7%	6.4%	
6人	人	11	20	
	%	3.0%	3.9%	
7人	人	4	5	
	%	1.1%	1.0%	
8人	人	2	2	
	%	0.6%	0.4%	
合計	人	362	519	
	%	100.0%	100.0%	

相談できる人の数は有意には変化していない

(前述の2018年度実施インターネット調査の結果と比較)

子育てについて相談できる相手



(前述の2019年度実施インターネット調査の結果と比較)

同年代の子供を持つ保護者同士で交流する機会

同じ年代の子供を持つ保護者同士で交流する機会		生後4か月~12か月未満の子供を持つ母親		p 値
		2018年度調査	2020年度調査	
週に5回以上	人	17	14	0.05
	%	4.1%	2.3%	
週に3~4回	人	28	24	0.05
	%	6.8%	3.9%	
週に1~2回	人	74	89	0.05
	%	18.0%	14.4%	
月に1~2回	人	108	91	0.05
	%	26.2%	14.7%	
減少にない(月に1~2回未満)	人	185	400	0.05
	%	44.9%	64.7%	
合計	人	412	618	
	%	100.0%	100.0%	

子育て世代の母親同士の交流機会は有意に減少

子育てに関する情報を市区町村の窓口を利用する割合は有意に減少し (27.7%→10.4% : p<0.001)、保健師に電話で問い合わせる割合やSNS等で他の

母親の動向を調べる割合が有意に増加していた（それぞれ、5.8%→11.2% : p=0.003、および2.9%→34.8% : p<0.001）。

(前述の2018年度実施インターネット調査の結果と比較)  
子育てに関する情報の収集方法の変化

育児に関する情報収集方法 (複数回答可)	生後4か月～12か月未満の子どもを持つ母親		p値
	2018年度調査	2020年度調査	
家族、親戚に聞く	人 271 % 65.8%	人 407 % 65.9%	0.98
インターネットで調べる	人 394 % 95.6%	人 584 % 94.5%	0.42
友人に聞く	人 210 % 51.0%	人 311 % 50.3%	0.84
市区町村の広報、掲示板や問い合わせ窓口を利用する	人 114 % 27.7%	人 64 % 10.4%	< 0.001
保健センター（保健師等）に問い合わせる	人 24 % 5.8%	人 69 % 11.2%	0.003
SNS等で他の母親がどうしているのかを確認する	人 12 % 2.9%	人 215 % 34.8%	< 0.001
SNS等を用いて広く不特定多数に意見を聞く	人 30 % 7.3%	人 44 % 7.1%	0.92
その他	人 5 % 1.2%	人 11 % 1.8%	0.47
合計	人 412 % 100.0%	人 618 % 100.0%	

対人ではなく、電話やSNSによって情報を入手する形に変化

また、子育てにおいて孤独を感じた割合も20.1%から24.6%に増加傾向を認めた (p=0.11)。孤独を感じている母親においては、子育てに関する情報が不足していると感じている割合や子育てにおいて困ったことが増えたと感じている割合が、孤独を感じていない母親に比して有意に高く（それぞれ、24.3% v.s. 13.9%、p=0.003、および、28.3% v.s. 11.4%、p<0.001）、コロナ禍において子育て支援の情報発信の重要性が増していることが改めて確認できた。

(前述の2018年度実施インターネット調査の結果と比較)  
子育て環境：孤独を感じたことの有無

育児における孤独感	生後4か月～12か月未満の子どもを持つ母親	
	2018年度調査	2020年度調査
よくある	人 83 % 20.1%	人 152 % 24.6%
まれにある	人 150 % 36.4%	人 230 % 37.2%
どちらとも言えない	人 72 % 17.5%	人 69 % 11.2%
あまりない	人 78 % 18.9%	人 130 % 21.0%
全くない	人 29 % 7.0%	人 37 % 6.0%
合計	人 412 % 100.0%	人 618 % 100.0%

p=0.11

孤独を感じる割合は増加傾向

子育て環境の変化と孤独感の相関  
(2020年度調査)

子育て環境の変化	孤独感		p値
	なし	あり	
自分が家にいる時間が増えた	人 212 % 45.5%	人 72 % 47.4%	0.687
夫が家にいる時間が増えた	人 134 % 28.8%	人 45 % 28.8%	0.841
子どもが家にいる時間が増えた	人 138 % 29.0%	人 41 % 27.0%	0.636
家事にかける時間が増えた	人 81 % 17.4%	人 28 % 18.4%	0.770
育児にかける時間が増えた	人 86 % 18.2%	人 38 % 23.8%	0.195
家事負担が増えた	人 101 % 21.7%	人 29 % 32.7%	0.008
育児負担が増えた	人 63 % 13.5%	人 38 % 23.7%	0.003
家事負担が減った	人 7 % 1.5%	人 3 % 2.0%	0.689
育児負担が減った	人 13 % 2.8%	人 3 % 3.2%	0.750
家族で過ごす時間が増えた	人 187 % 40.1%	人 55 % 36.2%	0.387
ストレスが増えた	人 191 % 41.0%	人 114 % 75.0%	< 0.001
ストレスが減った	人 7 % 1.5%	人 1 % 1.3%	0.888
経済不安を感じる	人 253 % 54.3%	人 108 % 71.1%	< 0.001
子育てに関する情報が不足した	人 65 % 13.9%	人 43 % 24.3%	0.003
子育てに関して困ったことが増えた	人 53 % 11.4%	人 28 % 28.2%	< 0.001

コロナ禍において、子育て支援の情報発信の重要性が増している

一方で、子育て環境への満足感は増加傾向であり (57.8%→65.6% : p=0.013)、新型コロナウイルス感染拡大の下で何とか子育てができていたことをありがたく思っている可能性が考えられた。

(前述の2018年度実施インターネット調査の結果と比較)  
現在の子育ての環境への満足度

現在の子育ての環境	生後4か月～12か月未満の子どもを持つ母親	
	2018年度調査	2020年度調査
満足している	人 44 % 10.7%	人 108 % 17.5%
まあ満足している	人 194 % 47.1%	人 297 % 48.1%
どちらとも言えない	人 98 % 23.8%	人 121 % 19.6%
あまり満足していない	人 66 % 16.0%	人 76 % 12.3%
満足していない	人 10 % 2.4%	人 16 % 2.6%
合計	人 412 % 100.0%	人 618 % 100.0%

p=0.013

子育て環境に満足を感じる割合は増加傾向

Variable	Odds ratio	95% C.I.	p-value
コロナ感染への不安	1.0795	0.5226 to 2.2301	0.8362
経済不安	0.4461	0.2412 to 0.8251	0.0101
育児する人がいる	2.7869	1.6648 to 4.6652	< 0.0001
相談できる人がいる	3.6295	2.0238 to 6.5092	< 0.0001
夫が在宅	1.0208	0.6156 to 1.6929	0.9363

Logistic検定

新型コロナウイルス感染そのものより子育ての実情が相関

生後20ヶ月～24ヶ月および32か月～36か月の子供を持つ母親それぞれ412人および206人に対しても同様の質問をって子育てにおける新型コロナウイルス感染拡大の影響を調査したが、生後4ヶ月～12ヶ月の子供をもつ母親と同様の傾向であった。

#### D. 考察

地域全体に対するSNSを活用した情報発信は一定の効果は示されたものの、認知率は必ずしも高くはなく、ターゲットに適した媒体での情報発信が求められる。

これを克服すべく、対象者に個別にSNSを介した情報発信を行うことの評価を実施する予定であったが、新型コロナウイルス感染拡大に伴う自治体業務ひっ迫などにより、実施ができなかった。

厚労省の担当課に相談の上、子育て世代の母親に



対して当研究テーマに関連した子育てにおける情報収集や子育て環境に関して、緊急インターネット調査では、コロナ禍においては子育て環境が大きく変わり、これまでのように友人や近所の人に相談することができなくなっており、自治体からのSNSを活用した情報発信の重要性が改めて確認できた。

今後、各自治体において、SNSを介した情報発信のための整備を急ぐ必要があり、特にCOVID-19の影響下では、その活用が求められている。

## E. 結論

子育て世代の母親の孤立感は、「他に子育てができる人」「周囲に相談できる人」などの物理的な援助者の有無だけでなく、精神的な孤立によりもたらされており、それには個々人の自己効力感などが相関していることが前年度までに示されていた。

地域子育て支援窓口の案内や母親の孤独感を軽減する（自己効力感を高める）メッセージを地域全体にSNSを活用して発信する手法は一定の効果を有することが判明し、情報に接する割合は必ずしも高くはなく、ターゲットに即した情報発信手法の活用が求められる。一方で、新型コロナウイルス感染拡大は、子育て環境に対しても重大な影響を及ぼしており、他の母親との交流の機会は著しく減少し、孤独を感じる割合も有意に上昇していた。SNSで情報を収集する傾向が強まっていたこともあり、自治体などからのSNSを介した適切な情報発信が、今、正に求められている。

## F. 健康危険情報

これまでに該当事象は発生していない

## G. 研究発表

### 1. 論文発表

Yagi A, Ueda Y, Taniguchi M, Ikeda S, Matsuzaki S, Takiuchi T, Arahori H, Nakagawa S, Hirai K, Kimura T. Mothers' sense of loneliness is brought about by a dissatisfaction with childcare environment and lack of confidence in raising children. Pub Health. In press.

### 2 編投稿中

### 2. 学会発表・講演会等

八木麻未、上田豊、谷口茉莉子、池田さやか、鶴房聖子、平松宏祐、瀧内剛、木村敏啓、小林栄仁、木村正、育児中の母親の孤独感に関するアンケート調査、第72回日本産科婦人科学会、4.23-28/20, Web開催

## H. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

### 1. 特許取得

なし

### 2. 実用新案登録

なし

### 3.その他

## 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yagi A, Ueda Y, Taniguchi M, Ikeda S, Matsuzaki S, Takiuchi T, Arahori H, Nakagawa S, Hirai K, Kimura T.	Mothers' sense of loneliness is brought about by a dissatisfaction with childcare environment and lack of confidence in raising children.	Pub Health.	In press.		

2021年 2月 24日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人大阪大学

所属研究機関長 職名 大学院医学系研究科長

氏名 森井 英一

次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）
2. 研究課題名 新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発
3. 研究者名 （所属部局・職名）大学院医学系研究科 講師  
（氏名・フリガナ）上田 豊 ・ ウエダ ユタカ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入（※1）		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査（※2）
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（※3）	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大阪大学医学部附属病院	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること （指針の名称： ）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

（※1）当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他（特記事項）

（※2）未審査に場合は、その理由を記載すること。

（※3）廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合は委託先機関： ）
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> （有の場合はその内容： ）

（留意事項） ・ 該当する□にチェックを入れること。  
・ 分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

2021年2月24日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人大阪大学

所属研究機関長 職名 大学院医学系研究科長

氏名 森井 英

次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）
2. 研究課題名 新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発
3. 研究者名 （所属部局・職名）大学院医学系研究科 教授  
（氏名・フリガナ）木村 正 ・ キムラ タダシ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入（※1）		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査（※2）
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（※3）	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大阪大学医学部附属病院	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること （指針の名称： ）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

（※1）当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他（特記事項）

（※2）未審査に場合は、その理由を記載すること。

（※3）廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合は委託先機関： ）
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> （有の場合はその内容： ）

（留意事項） ・ 該当する□にチェックを入れること。  
・ 分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

2021年2月24日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人大阪大学

所属研究機関長 職名 大学院医学系研究科長

氏名 森井 英一



次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 1. 研究事業名 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）
- 2. 研究課題名 新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発
- 3. 研究者名 (所属部局・職名) 大学院医学系研究科 助教  
(氏名・フリガナ) 瀧内 剛 ・ タキウチ ツヨシ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大阪大学医学部附属病院	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称: )	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。  
(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関: )
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容: )

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。



2021年2月24日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人大阪大学

所属研究機関長 職名 大学院医学系研究科長

氏名 森井 英十

次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）
2. 研究課題名 新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発
3. 研究者名 （所属部局・職名）大学院医学系研究科 助教  
（氏名・フリガナ）中川 慧 ・ ナカガワ サトシ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入（※1）		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査（※2）
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（※3）	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大阪大学医学部附属病院	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること （指針の名称： ）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

（※1）当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他（特記事項）

（※2）未審査に場合は、その理由を記載すること。

（※3）廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合は委託先機関： ）
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> （有の場合はその内容： ）

（留意事項） ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

2021年2月24日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人大阪大学

所属研究機関長 職名 大学院医学系研究科長

氏名 森井 英

次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 1. 研究事業名 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）
- 2. 研究課題名 新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発
- 3. 研究者名 （所属部局・職名）大学院医学系研究科 特任助教（常勤）  
（氏名・フリガナ）八木 麻未 ・ ヤギ アサミ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入（※1）		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査（※2）
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（※3）	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大阪大学医学部附属病院	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること （指針の名称： ）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

（※1）当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他（特記事項）

（※2）未審査に場合は、その理由を記載すること。  
（※3）廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合は委託先機関： ）
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> （有の場合はその内容： ）

（留意事項） ・ 該当する□にチェックを入れること。  
・ 分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

令和3年4月1日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立研究開発法人国立がん研究センター

所属研究機関長 職名 理事長

氏名 中釜 斉



次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）
2. 研究課題名 新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発
3. 研究者名 （所属部局・職名）がん対策情報センター がん対策・総合解析研究部・ 特任研究員  
（氏名・フリガナ）池田 さやか ・ イケダ サヤカ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入（※1）		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査（※2）
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（※3）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること （指針の名称： )	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

（※1）当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他（特記事項）

（※2）未審査の場合は、その理由を記載すること。

（※3）廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： )
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合は委託先機関： )
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： )
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> （有の場合はその内容： )

（留意事項） ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

2021年 4月 12日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人大阪大学

所属研究機関長 職名 大学院人間科学研究科長

氏名 白井 伸之介

次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 1. 研究事業名 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）
- 2. 研究課題名 新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発
- 3. 研究者名 （所属部局・職名）大学院人間科学研究科 ・ 准教授  
（氏名・フリガナ）平井 啓 ・ ヒライ ケイ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入（※1）		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査（※2）
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（※3）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること （指針の名称： ）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

（※1）当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他（特記事項）

（※2）未審査に場合は、その理由を記載すること。

（※3）廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合は委託先機関： ）
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> （有の場合はその内容： ）

（留意事項） ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

2021年 2月 24日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人大阪大学

所属研究機関長 職名 大学院医学系研究科長

氏名 森井 英



次の職員の令和2年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業）
2. 研究課題名 新たなソーシャルキャピタルを醸成しつつ母子の健康向上に寄与する情報発信手法の開発
3. 研究者名 (所属部局・職名) 大学院医学系研究科 助教  
(氏名・フリガナ) 荒堀 仁美 ・ アラホリ ヒトミ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大阪大学医学部附属病院	<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称: )	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」や「臨床研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関: )
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容: )

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。