

(健Ⅱ261F)  
令和3年8月17日

都道府県医師会

感染症危機管理担当理事 殿

日本医師会感染症危機管理対策室長

釜 菡 敏

「新型コロナワクチン 予診票の確認のポイント Ver3.0」について

「新型コロナワクチン 予診票の確認のポイント」については、Ver2.2（令和3年7月16日版）を令和3年7月19日付（健Ⅱ216F）をもって貴会宛てにご連絡いたしました。

今般、同ポイントがVer3.0（令和3年8月13日版）に改訂された旨、厚生労働省より、本会に対して情報提供がありましたので、ご連絡申し上げます。

今回の改訂は、先般、予防接種法令上の新型コロナワクチンとして新たに位置付けられた「バキスゼブリア」（アストラゼネカ社）に関して、全体を通して追記するものとなっております。

つきましては、貴会におかれましても郡市区医師会および関係医療機関に対する情報提供についてご高配のほどお願い申し上げます。

事務連絡  
令和3年8月13日

各 { 都道府県  
市町村  
特別区 } 衛生主管部（局） 御中

厚生労働省健康局健康課予防接種室

「新型コロナワクチン 予診票の確認のポイント Ver3.0」について

新型コロナウイルス感染症に係るワクチンの予防接種については、適切な予診と円滑な接種に資するよう、「新型コロナワクチン 予診票の確認のポイント Ver2.2」（令和3年7月16日版）を作成し、予診を行う医師や、予診票の確認などに従事する職員等に予診時に参考にしていただくよう、周知等依頼したところです。

「コミナティ」（ファイザー社）と「COVID-19 ワクチンモデルナ」（武田薬品）に加え、今般、「バキスゼブリア」（アストラゼネカ社）の接種開始にあたって、各ワクチン接種の予診時の参考としていただけるよう、「新型コロナワクチン 予診票の確認のポイント Ver3.0」（令和3年8月13日版）を作成しました。

つきましては、貴自治体でご活用いただくと共に、関係団体や、接種を実施する医療機関等に周知いただきますようお願いいたします。

なお、今後も、「予診票の確認のポイント」は、接種の実情や、科学的知見の集積等を踏まえて随時改訂することがあります。

引き続き、新型コロナウイルス感染症に係るワクチンの円滑な接種について、格段の御協力をお願いいたします。

※「新型コロナワクチン 予診票の確認のポイント Ver3.0」（令和3年8月13日版）については、厚労省ホームページからダウンロードすることができます。

<https://www.mhlw.go.jp/content/000786185.pdf>

# 新型コロナウイルスワクチン

## 予診票の確認のポイント

Ver 3.0

(令和3年8月13日版)

厚生労働省  
健康局健康課予防接種室

## 目次

1	新型コロナワクチンの接種を初めて受けますか。 . . . . .	2
2	現時点で住民票のある市町村と、クーポン券に記載されている市町村は同じですか。 . . . . .	2
3	「新型コロナワクチンの説明書」を読んで、効果や副反応などについて理解しましたか。 . . . . .	3
4	接種順位の上位となる対象グループに該当しますか。 . . . . .	3
5	現在何らかの病気にかかって治療（投薬など）を受けていますか。 . . . . .	3
6	その病気を診てもらっている医師に今日の予防接種を受けてよいと言われましたか。 . . . . .	4
7	最近1か月以内に熱が出たり、病気にかかったりしましたか。 . . . . .	4
8	今日、体に具合が悪いところがありますか。 . . . . .	4
9	けいれん（ひきつけ）を起こしたことがありますか。 . . . . .	5
10	薬や食品などで、重いアレルギー症状（アナフィラキシーなど）を起こしたことがありますか。 . . . . .	5
11	これまでに予防接種を受けて具合が悪くなったことはありますか。 . . . . .	6
12	現在妊娠している可能性（生理が予定より遅れているなど）はありますか。または、授乳中ですか。 . . . . .	7
13	2週間以内に予防接種を受けましたか。 . . . . .	7
14	今日の予防接種について質問がありますか。 . . . . .	7
	・ 予診票の取り扱いに関するその他の事項 . . . . .	8

※1～4, 13 は事務職員等が確認可能です。その他の項目も、記入の有無などの確認を事務職員等が行うことができます。

5～12, 14 は、最終的に医師が確認した上で接種を判断する必要があります。こうした項目の記載内容を、医師以外の医療従事者が予め確認することで、医師の予診の時間が短縮されと考えられます。

※旧様式の予診票には、6「その病気を診てもらっている医師に今日の予防接種を受けてよいと言われましたか。」がありますが、新様式からは削除されました（令和3年5月28日付事務連絡「新型コロナワクチンに係る予診票の様式変更について」）。旧様式を使用した場合の当該設問欄の取り扱いについては、p.3にお示ししています。

※アストラゼネカ社のワクチン接種の際には、「新型コロナワクチン接種の予診票（アストラゼネカ用）」であることを確認してください。

「新型コロナワクチン 予診票の確認のポイント Ver3.0（令和3年8月13日版）」では、ファイザー社のワクチンと、武田/モデルナ社、アストラゼネカ社のワクチンの接種に際して、確認すべきポイントについて、解説しています。
--

※「コミナティ」（ファイザー）を「ファイザー社のワクチン」、  
「COVID-19 ワクチンモデルナ」（武田薬品）を「武田/モデルナ社のワクチン」、  
「バキスゼブリア」（アストラゼネカ社）を「アストラゼネカ社のワクチン」と表記しています。

## 1 新型コロナワクチンの接種を初めて受けますか。

### 確認のポイント

接種間隔の確認を行います。また、2回目の接種の記載がある方は、接種はできません。

(解説)

ファイザー社のワクチン及び武田/モデルナ社のワクチンは、それぞれ接種間隔が異なります。2回目の接種の場合、持参した予防接種済証にて、1回目に接種したワクチンと同じワクチンであることを確認し、接種間隔の確認を行ってください。

○ファイザー社のワクチンの接種間隔：

標準的には20日の間隔において2回接種します（1回目から3週間後の同じ曜日に2回目を接種。）。

最短では、18日以上の間隔において接種が可能です（1回目から3週間後の同じ曜日の2日前に2回目を接種。）

1回目接種からの間隔が20日を超えた場合、できる限り速やかに2回目を接種します（接種できる間隔の上限が定められている訳ではありません。）。

○武田/モデルナ社のワクチン接種間隔：

標準的には27日の間隔において2回接種します（1回目から4週間後の同じ曜日に2回目を接種。）。

最短では、20日以上の間隔において接種が可能です（1回目から3週間後の同じ曜日に2回目を接種。）。

1回目接種からの間隔が27日を超えた場合、できる限り速やかに2回目を接種します（接種できる間隔の上限が定められている訳ではありません。）。

○アストラゼネカ社のワクチン接種間隔：

標準的には27日から83日までの間隔において2回接種します（1回目から4週間後の同じ曜日から12週間後の同じ曜日の間に2回目を接種。）。

最短では、27日以上の間隔において接種が可能です（1回目から4週間後の同じ曜日に2回目を接種。）。

最大の効果を得るために、55日以上の間隔において接種することが望ましいとされていることにご留意ください。

1回目接種からの間隔が83日を超えた場合、できる限り速やかに2回目を接種します（接種できる間隔の上限が定められている訳ではありません。）。

## 2 現時点で住民票のある市町村と、クーポン券に記載されている市町村は同じですか。

### 確認のポイント

現時点で住民票のある市町村が、クーポン券に記載のある市町村（クーポン券の発行時点で住民票のあった市町村）と異なる方は、現時点で住民票のある市町村からクーポン券の発行を受けた上で接種する必要があります。

(解説)

よく確認していただいたうえで、異なっている場合は、接種を受けることができませんので、住民票のある市町村からクーポン券の発行を受けた上で接種するよう案内してください。

住民票のある市町村とクーポン券に記載のある市町村が異なる場合は、費用請求や被害救済に支障が生じる可能性があります。

クーポン券に記載の市町村	←→	住民票のある市町村	←→	接種場所の所在する市町村
同じである必要があります		異なっても接種できる場合があります（※）		

(※)

住民票のある市町村と、接種場所の所在市町村は、異なっても接種できる場合があります。

○「住所地外接種届出済証」の提示の必要がある場合

・住民票のある市町村と実際に居住している市町村が異なる方

（単身赴任者、遠隔地へ下宿している学生、その他やむを得ない事情のある方）

・出産のために里帰りしている妊産婦

○「住所地外接種届出済証」の提示の必要がない場合

・入院・入所者 ・基礎疾患を持つ者が主治医の下で接種する場合 ・災害による被害にあった者

・副反応のリスクが高い等の理由により、体制の整った医療機関での接種が必要な者

・大規模接種会場で接種する者 ・職域接種を受ける者

### 3 「新型コロナワクチンの説明書」を読んで、効果や副反応などについて理解しましたか。

#### 確認のポイント

予防接種の効果や副反応などを理解しているかを確認するための項目です。

「いいえ」の場合には、医療機関（施設）で、予診前に被接種者に説明書を読んでいただく、または予診医や接種会場のスタッフから説明してください。

（解説）

いったん「いいえ」にチェックがなされた場合でも、被接種者が説明を受け理解した場合には、被接種者が「はい」にチェックすることで、接種を受けることができます。こうした経緯が明らかになるよう、医師記入欄に、被接種者本人のサイン、又は被接種者に了解を得た旨の記載をすることが望ましいと考えられます。

### 4 接種順位の上位となる対象グループに該当しますか。

#### 確認のポイント

一般の方への接種が始まる前の段階では、優先接種対象者に該当しているかを確認してください。

（解説）

その時点での優先接種対象者に該当しているかを確認する項目ですので、複数の項目に該当する場合でも、全ての該当項目にチェックを求める必要はありません。

### 5 現在何らかの病気にかかって治療（投薬など）を受けていますか。

#### 確認のポイント

特に以下に該当するかに注意して接種の判断をお願いします。

#### ○基礎疾患の状態が悪化している場合や全身状態が悪い者等

体調が回復してから接種することが大切です。体調が悪いときの接種は控えます。体調がよくなった頃に、改めて接種時期の相談をしてください。接種後の軽度の副反応が重篤な転帰に繋がることのないよう、特に慎重に予防接種の適否を判断する必要があります。

#### ○免疫不全のある方、○血が止まりにくい病気のある方や、抗凝固剤を服用されている方

下記に注意すれば接種可能です。（解説参照）

#### ○アレルギー疾患のある方

10を参照ください。

#### ○毛細血管漏出症候群の既往がある方

アストラゼネカ社のワクチンは接種できません。

（解説）

・**免疫不全のある方**については、新型コロナウイルス感染症の重症化のリスクが高いとされています。米国CDCの見解では、現時点で、有効性と安全性に関する確立されたデータはありませんが、他の接種不相当者の条件に該当しなければ、接種は可能としています。

・**血が止まりにくい病気のある方や、抗凝固薬を服用している方**は、筋肉内出血のリスクがあるため、接種後2分以上、強めに接種部位を圧迫してもらう必要はありますが、接種は可能です。（なお、抗血小板薬を服用している方は、筋肉内出血のリスクはないとされていますので、接種可能です。ただし、止血に時間がかかる可能性があることにご留意ください。）

・**毛細血管漏出症候群**は、極めてまれな疾患で、血管内の水分やタンパク質が血管外へ漏れ出ることにより、低血圧・低タンパク（低アルブミン）血症・血液濃縮等が起こります。また、発症頻度は様々であり、繰り返し起こることもあるとされています。

1回目の予防接種で具合が悪くなった方については、11もご参照ください。

※旧様式の予診票には6番の質問項目がありますが、新様式では削除されています。

旧様式を使用した場合、当項目が「いいえ」または空欄となっている接種希望者についても、予診医が接種可能と判断した場合は接種可能です。

6 その病気を診てもらっている医師に今日の予防接種を受けてよいと言われましたか。

**確認のポイント**

かかりつけの医師の意見がある場合に、その意見を確認した上で接種の判断を行うための質問です。

なお、かかりつけの医師に確認せずに接種を受けに来た方については、予診医が、5の内容などに注意して問診を行い、接種が可能と判断した場合は、接種可能です。

7 最近1か月以内に熱が出たり、病気にかかったりしましたか。

**確認のポイント**

罹患した疾病の種類によっては、免疫機能の低下や続発疾患の可能性も考えられますので、治療後2週間を目安として間隔をおきます。

最近の新型コロナウイルス感染症の罹患歴がある場合は、臨床的に回復していれば、接種は可能ですが、詳しくは解説を参照してください。

(解説)

2週間を目安としていますが、麻疹など特に免疫抑制を認める疾患の場合は、十分な免疫を付けるためには4週間程度間隔をおくことが望ましいと考えられます。

最近の新型コロナウイルス感染症の罹患について、米国CDCからは以下のような見解が示されています。

- ・ 隔離を中止するための基準が満たされるまで延期する必要がある。
- ・ 新型コロナウイルス再感染のリスクは感染後の最初数か月では低く、免疫力の低下により時間とともに増加する可能性があることが示唆されていることから、最近新型コロナウイルス感染症に罹患した人は、必要に応じてワクチン接種を一時的に遅らせることを選択できる。
- ・ 加えて、モノクローナル抗体または回復期血漿での治療を受けた場合は、治療から90日以降にワクチンを接種することが勧められる。

8 今日、体に具合が悪いところがありますか。

**確認のポイント**

予防接種は体調の良い時に接種していただくことが基本です。

被接種者が何らかの軽い不調を訴えている場合も、予診医が接種可能と判断する場合は、接種が可能です。

(解説)

「はい」の場合は、どのように具合が悪いかにより、予診担当医が接種の可否を判断してください。

その場合、予診医が確認の上で判断したことが明確になるよう、「医師記入欄」へ接種が可能であるか否かの記載を行うことが望ましいと考えられます。

## 9 けいれん（ひきつけ）を起こしたことがありますか。

### 確認のポイント

小児期の熱性けいれん等の既往のみでは、接種不適合者にはなりません。

現在において、けいれん発作が起こる方も、けいれん発作状況がよく確認されており、病状と体調が安定していれば、主治医（予診医）が適切と判断した場合には接種しても差し支えありません。

### （解説）

けいれんの原因診断がついている場合には、その疾患の主治医と相談の上、予防接種の実施について検討します。接種後に発熱を認めることがあるため、発熱によってけいれん発作が生じやすいとされているてんかん患者については、発熱が生じた場合の発作予防策と発作時の対策を設定・指導してください。

## 10 薬や食品などで、重いアレルギー症状（アナフィラキシーなど）を起こしたことがありますか。

### 確認のポイント

接種するワクチンの成分に対し重度の過敏症の既往のある人は、接種不適合者に該当します。

1 回目の接種でアナフィラキシーを起こした人は、2 回目の接種はできません。

食物アレルギー、気管支喘息、アトピー性皮膚炎、アレルギー性鼻炎（花粉症含む）、蕁麻疹、アレルギー体質等だけでは、接種不適合者にはならず、接種するワクチンの成分に関係のないものに対するアレルギーを持つ方も接種は可能です。

ただし、即時型のアレルギー反応の既往歴がある人は、通常 15 分間の経過観察のところ通常より長く、接種後 30 分間の経過観察をします。

### （解説）

ファイザー社のワクチンと武田/モデルナ社のワクチンに含まれるポリエチレングリコールや、アストラゼネカ社のワクチンに含まれており、ポリエチレングリコールとの交差反応性が懸念されているポリソルベートを含む医薬品については、[医薬品医療機器総合機構（PMDA）のホームページ](#)で検索することができます。また、ポリエチレングリコールは、大腸の検査をする時に用いる腸管洗浄剤、医薬品・医薬品添加物、ヘアケア製品、スキンケア製品、洗剤など、さまざまな用途に使用されています。ポリソルベートは既存のワクチン（11 参照）等の医薬品の他、乳化剤として様々な食品に用いられています。

ポリエチレングリコールに対して重度の過敏症の既往が明らかな方は、ファイザー社のワクチンと武田/モデルナ社のワクチンの接種不適合者に該当します。ポリソルベートに対して重度の過敏症の既往が明らかな方は、アストラゼネカ社のワクチンの接種不適合者に該当します。

また、ポリソルベートに対して重度の過敏症の既往がある方へのファイザー社のワクチン又は武田/モデルナ社のワクチンの接種や、ポリエチレングリコールに対して重度の過敏症の既往がある方へのアストラゼネカ社のワクチンの接種のように、交差反応性が懸念される添加剤を含むワクチンを接種する場合、専門医による適切な評価とアナフィラキシーなどの重度の過敏症発症時の十分な対応ができる体制のもとで行うことが望ましいとされています。

なお、ポリエチレングリコールやポリソルベートを含む医薬品・製品は非常に多数存在するとともに、こうした医薬品・製品には他の成分も含まれていることから、実際には原因の特定に繋がらないことも多いと考えられます。そのため、様々なアレルギー歴について丁寧に聴取し、原因の特定に至っていない場合も含め、過去に何らかの医薬品や食品などで重いアレルギー症状を起こしたことがある方に対しては、十分注意をして接種の判断を行うとともに、接種後は 30 分間の経過観察を行います。

ファイザー社のワクチン、武田/モデルナ社、アストラゼネカ社のワクチンのバイアルストッパーはいずれも天然ゴムラテックスで作られていないため、ラテックスアレルギーのある人にもワクチン接種は可能です。また、卵やゼラチンも含まれていないため、これらの物質にアレルギーのある人もワクチン接種は可能です。

これまでの予防接種で具合が悪くなった方については、11 もご参照ください。



## 11 これまでに予防接種を受けて具合が悪くなったことはありますか。

### 確認のポイント

以前に予防接種による副反応の既往があれば、その使用ワクチンの成分（添加物を含む。）と実施しようとするワクチンの成分について共通性の確認も必要です。

1回目の接種でアナフィラキシーを起こした方は、2回目の接種はできません。アナフィラキシー以外の即時型のアレルギー反応がみられた方についても、接種の是非を慎重に判断します。また、過去に迷走神経反射を起こしたことがある方は、接種後30分間の経過観察を行います。ベッドに臥床して接種することも迷走神経反射の予防法の1つです。

ごくまれではあるものの、mRNA ワクチンの接種後数日以内に発症した軽症の心筋炎・心膜炎が報告されています。

また、アストラゼネカ社のワクチンについては、1回目の接種後に、血小板減少症を伴う静脈血栓症もしくは動脈血栓症を起こした方は、2回目の接種はできません。

#### （解説）

ポリエチレングリコールを含むワクチンは、ファイザー社のワクチンと武田/モデルナ社のワクチンで、ポリソルベートを含むワクチンは、アストラゼネカ社のワクチンです。

ポリエチレングリコールと交差反応性をもつと言われているポリソルベートを含むワクチンは、アストラゼネカ社の新型コロナワクチン、沈降13価肺炎球菌結合型ワクチン（プレベナー13）、インフルエンザHAワクチン「第一三共」、組換え沈降4価ヒトパピローマウイルス様粒子ワクチン（ガーダシル）、乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン（エンセバック）、5価経口弱毒生ロタウイルスワクチン（ロタテック）、不活化ポリオワクチン（イモボックス）等です。即時型のアレルギー反応の既往歴が判明した場合は、接種要注意者に該当する可能性があります。

新型コロナワクチンの1回目接種後に遅発性の局所反応（例えば、紅斑、硬結、そう痒症）があっただけであれば、2回目接種は可能です。1回目接種後に遅発性の局所反応を経験した人が、2回目の接種後に同様の反応を起こすかどうかは不明です。新型コロナワクチンの1回目接種で、アナフィラキシー以外の即時型のアレルギー反応を起こした方については、10を参照し、接種を見合わせるか、重度の過敏症発症時の十分な対応ができる体制のもとで接種を行うかを、慎重に判断する必要があります。

mRNA ワクチン接種後の心筋炎・心膜炎の報告は、1回目よりも2回目接種後が多く、若年男性で多い傾向が見られます。接種後数日以内に、胸痛等の心筋炎を疑う症状が現れた場合は、医療機関を受診するよう、被接種者向けの説明書に記載しています。1回目接種後に心筋炎・心膜炎を発症した方の2回目の接種については、いったん延期又は中止するなど、慎重にご判断ください。（注）米国CDCの見解では、「mRNA ワクチンの1回目接種後に心筋炎・心膜炎を発症した人において、2回目の接種後に心臓へのさらなる有害作用が生じるリスクが高いかどうかは不明であり、さらなる安全性データが得られるまで、2回目の接種を延期するよう専門家は推奨している。」とされています。

出典 <https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/clinical-considerations/covid-19-vaccines-us.html> （2021年7月2日更新）

アストラゼネカ社のワクチン接種後に、ごく稀ではあるものの、血小板減少症を伴う血栓症、毛細血管漏出症候群、ギラン・バレー症候群等の脱髄疾患を発症した例が、海外で報告されています。接種後に、上記疾患を疑う症状が見られた場合は、医療機関を受診するよう、被接種者向けの説明書に記載しています。なお、血小板減少症を伴う血栓症については、日本脳卒中学会、日本血栓止血学会が当該疾患に関し、診断・治療の手引を作成・公表していますので、ご参照ください。（[https://www.jsts.gr.jp/news/pdf/20210601\\_tts2\\_3.pdf](https://www.jsts.gr.jp/news/pdf/20210601_tts2_3.pdf)）

**12 現在妊娠している可能性（生理が予定より遅れているなど）はありますか。または、授乳中ですか。**

**確認のポイント**

妊娠中、授乳中の方も接種は可能ですが、接種のメリットとデメリットをよく検討して接種を判断していただくこととしています。

（解説）

海外の使用経験などから現時点で特段の懸念が認められているわけではありませんが、安全性に関するデータが限られていることから、主治医に相談いただくなどして、接種のメリットとデメリットをよく検討して接種を判断していただくこととしています。なお、日本産科婦人科学会・日本産婦人科医会・日本産婦人科感染症学会の提言については、下記をご参照ください。

- 新型コロナウイルス（メッセンジャーRNA）ワクチンについて - （令和3年6月17日）

[http://www.jsog.or.jp/news/pdf/20210617\\_COVID19.pdf](http://www.jsog.or.jp/news/pdf/20210617_COVID19.pdf)

**13 2週間以内に予防接種を受けましたか。**

**確認のポイント**

新型コロナワクチンと、他のワクチンとの接種は、13日以上の間隔をおくこととしています。

「はい」の場合には、特段の事情がある場合を除き、接種日を改めてもらいます。また、接種後は2週間、他のワクチンの接種はできませんので、説明が必要です。

**14 今日の予防接種について質問がありますか。**

**確認のポイント**

「はい」の場合は、質問を確認して回答するなど、丁寧に被接種者の理解をいただくようお願いします。

（解説）

医師の予診に至る前に予診票を確認した担当者に対応できる内容であれば、当該担当者等が対応できます。医師が対応する必要がある内容であれば、医師が回答します。

### ～予診票の取り扱いに関するその他の事項～

#### ●各ワクチンの接種対象者について

ファイザー社のワクチン、武田／モデルナ社のワクチンの接種対象は12歳以上の方です。

アストラゼネカ社のワクチンの接種対象は、原則、40歳以上の方です。ただし、他の新型コロナウイルスワクチンに含まれる成分に対してアレルギーがあり接種ができない等、特にアストラゼネカ社のワクチンの接種を希望する場合は、例外的に18歳以上40歳未満でも接種可能です。

#### ●接種不相当者の「明らかな発熱を呈している者」について

明らかな発熱とは通常37.5℃以上を指します。ただし、37.5℃を下回る場合も平時の体温を鑑みて発熱と判断される場合はこの限りではありません。

#### ●16歳未満の接種希望者の「新型コロナワクチン接種希望書」自署欄について

16歳未満の方が接種を希望される場合、「新型コロナワクチン接種希望書」には保護者の署名が必要です。

また、原則、保護者の同伴が必要ですが、中学生以上の接種希望者に限り、保護者自署欄にて保護者の同意を確認できた場合は、保護者の同伴がなくても、接種は可能です。

#### ●「医師署名又は記名押印」欄について

署名は接種を判断した医師の直筆で行いますが、ゴム印等で記名した場合は医師の押印を行います。

#### ●最下部の医師記入欄（ワクチン名、ロット番号、接種量、実施場所、医師名、接種年月日）

医師の指示のもと、医師以外の方が記入することができます。

実施場所は、医療機関が行う場合は医療機関名を記載し、集団接種会場で実施する場合は、できるだけ実施の主体や場所が特定できるよう記載します。（例：〇〇市保健センター、〇〇公民館）

厚生労働行政推進調査事業費補助金 新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業  
「ワクチンの有効性・安全性と効果的適用に関する疫学研究」（研究代表者 廣田良夫）の  
研究分担者・研究協力者の方々（岡田賢司、中野貴司、岩田敏、多屋馨子）に  
ご協力をいただいています。（敬称略）