

Supplementary material for

**Cooperators Pay More Attention to the Outcome of Mutual Cooperation in the One-Shot Prisoner's Dilemma Game:
Empirical Evidence From an Eye-Tracking Study**

Kaede Maeda, Hirofumi Hashimoto,* Shigehito Tanida

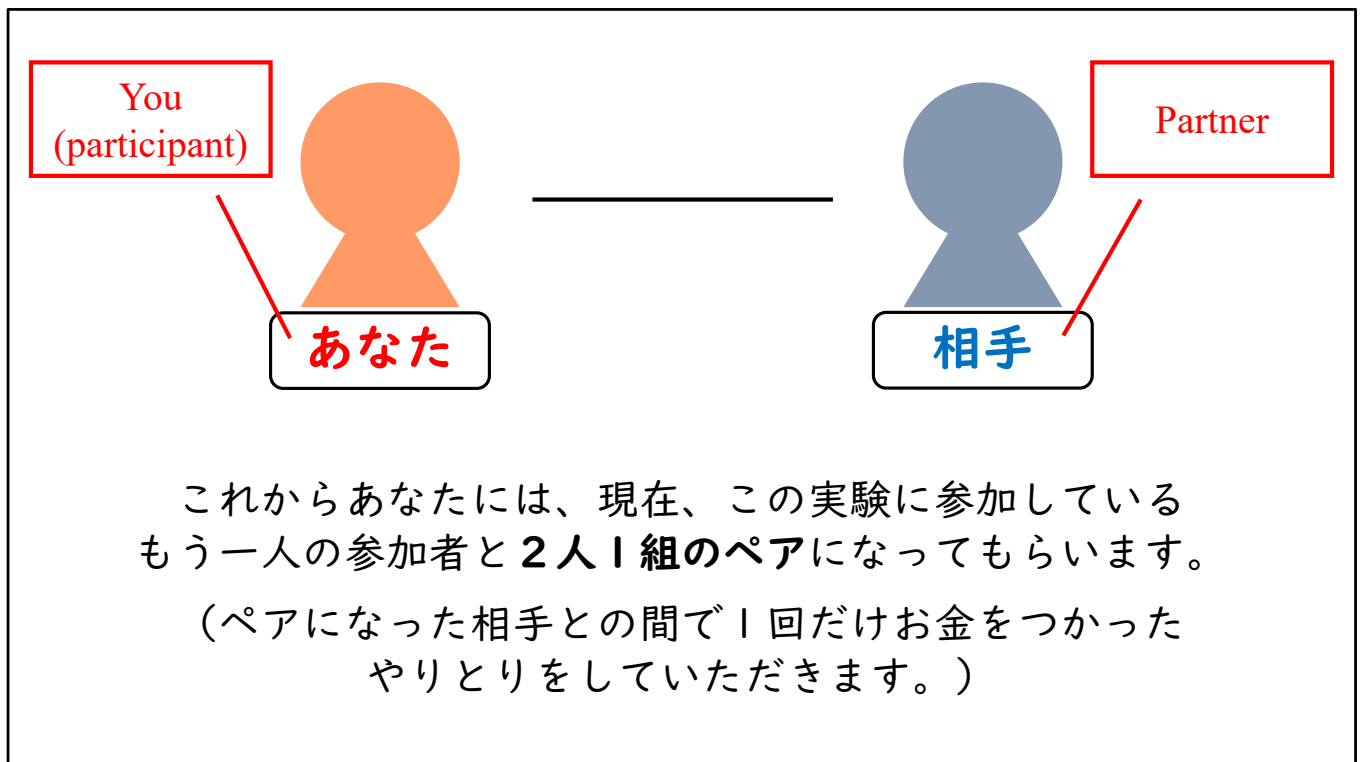
Letters on Evolutionary Behavioral Science

* To whom correspondence should be addressed. E-mail: hirofumihashimoto@outlook.com

Instructions presented on the computer screen
(Inverted payoff matrix condition)

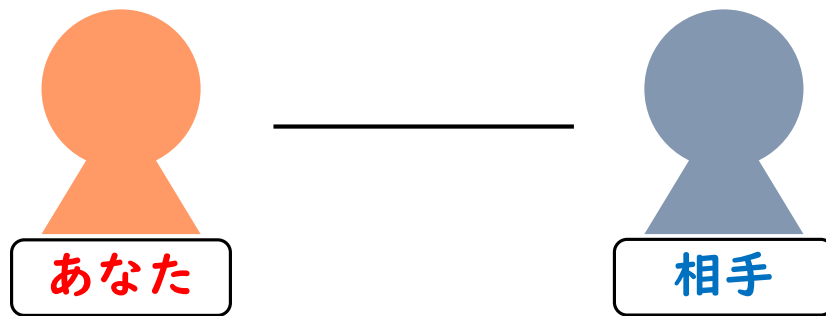
実験をはじめます。

We will start the experiment.



You will now be paired with another participant in this experiment.

(You will be asked to make a one-time money exchange with your paired partner.)

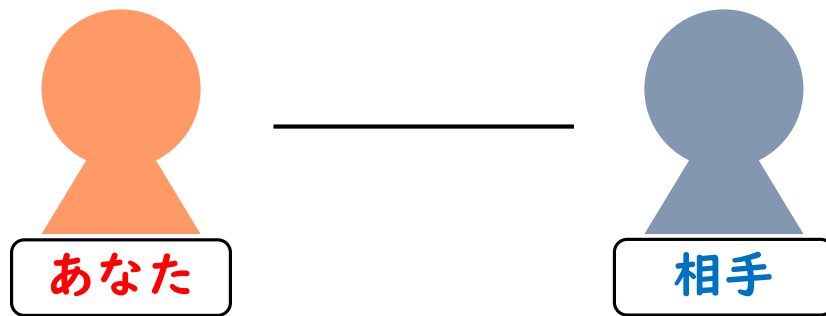


あなたがこのやりとりで行うことは、**L**と**S**（後ほど説明します）という二つの選択肢のうち、どちらかを選ぶことです。

また、ペアになった相手も **K**と**P** という二つの選択肢のうちどちらかを選びます。

What you do in this exchange is choose one of two options, L and S (explained later).

Your partner will also choose one of the two options, K and P.



あなたの意思決定と相手の意思決定の組み合わせによって、
この実験でそれぞれが手にすることができる金額が決まります。

The amount of money each of you will receive for this
experiment is determined by the combination of your choice
and your partner's choice.

お金のやりとりに関する重要なルール

Important Rules for Exchanging Money

ペアの相手について

- あなたには、今回の実験に参加している人と2人1組のペアになっていただきます。
- 匿名性をまもるために、ほかの参加者とは実験中も実験終了後も、顔を合わせることがないように配慮いたします。
- 相手にどう思われるかを気にせず、お金のやりとりにおける意思決定を行ってください。

About the Paired Partner

- You will be paired with a participant in this experiment.
- To maintain your anonymity, you will have no contact with the other participants during or after the experiment.
- You are free to make your own decisions about exchanging money without worrying about how the other person will perceive you.

二つの選択肢（L と S）について

- あなたには、意思決定として L と S の 2 つの選択肢のうちどちらかを選んでいただきます。ペアの相手は、K と P のどちらかを選びます。
- L を選ぶか S を選ぶかによって、あなたが手に入れる報酬金額が異なってきます。ただし、あなたが L か S のどちらかを選ぶだけでなく、相手が K か P のどちらを選ぶかによっても報酬金額は違ってきます。

About the Two Options (L and S)

- You will be asked to choose one of the two options, L or S, as your decision. Your partner will choose between K and P.
- Depending on whether you choose L or S, you will receive a different amount of money. However, the amount of the reward depends not only on whether you choose L or S, but also on whether your partner chooses K or P.

あなたと相手が手に入れる金額の表

あなたの選択	相手の選択	
	K	P
L		
S		

あなたと相手の意思決定の組み合わせの結果について、
上の表をつかって説明していきます。

Table of the Amount of Money You and Your Partner Will Receive

We will now explain the consequences of the combination of you and your partner's choices using the table above.

あなたと相手が手に入れる金額の表

あなたの選択	相手の選択	
	K	P
L		
S		

すでに述べたように、あなたは **L** か **S** を、相手は **P** か **K** を選択します。この選択はそれぞれ独自に行います。

Table of the Amount of Money You and Your Partner Will Receive

As mentioned earlier, you choose L or S and your partner chooses P or K. Each of you makes this choice independently.

あなたと相手が手に入れる金額の表

あなたの選択	相手の選択					
	K		P			
L	①	あなた ?円	相手 ?円	②	あなた ?円	相手 ?円
S	③	あなた ?円	相手 ?円	④	あなた ?円	相手 ?円

あなたも相手も選択肢は2つなので、
意思決定の組み合わせによって生じる結果は4つです。

Table of the Amount of Money You and Your Partner Will Receive

Since you and your partner have two choices, there are four possible outcomes of the decision combination.

あなたと相手が手に入れる金額の表

あなたの選択	相手の選択	
	K	P
L	① あなた ?円 相手 ?円	
S		

あなたが **L** を、相手が **K** を選択した場合の結果は①です。

Table of the Amount of Money You and Your Partner Will Receive

If you choose L and your partner chooses K, the result is ①.

あなたと相手が手に入れる金額の表

あなたの選択	相手の選択	
	K	P
L		② あなた ?円 相手 ?円
S		

あなたが **L** を、相手が **P** を選択した場合の結果は②です。

Table of the Amount of Money You and Your Partner Will Receive

If you choose L and your partner chooses P, the result is ②.

あなたと相手が手に入れる金額の表

あなたの選択	相手の選択	
	K	P
L		
S	③ あなた ? 円 相手 ? 円	

あなたが **S** を、相手が **K** を選択した場合の結果は③です。

Table of the Amount of Money You and Your Partner Will Receive

If you choose S and your partner chooses K, the result is ③.

あなたと相手が手に入れる金額の表

あなたの選択	相手の選択	
	K	P
L		
S		④ あなた ?円 相手 ?円

あなたが S を、相手が P を選択した場合の結果は④です。

Table of the Amount of Money You and Your Partner Will Receive

If you choose S and your partner chooses P, the result is ④.

あなたと相手が手に入れる金額の表

あなたの選択	相手の選択					
	K		P			
L	①	あなた ?円	相手 ?円	②	あなた ?円	相手 ?円
S	③	あなた ?円	相手 ?円	④	あなた ?円	相手 ?円

最終的にあなたがこの実験で得られる報酬は、あなたの意思決定と相手の意思決定の組み合わせによって決まります。

Table of the Amount of Money You and Your Partner Will Receive

In this experiment, the reward you ultimately receive depends on a combination of your decision and your partner's decision.

お金のやりとりを行います。

Now, we will ask you to make decisions regarding the exchange of money.

これからあなたには、
15秒以内に
意思決定をしていただきます。

15秒以内に、 か  のボタンを
クリックしてください。

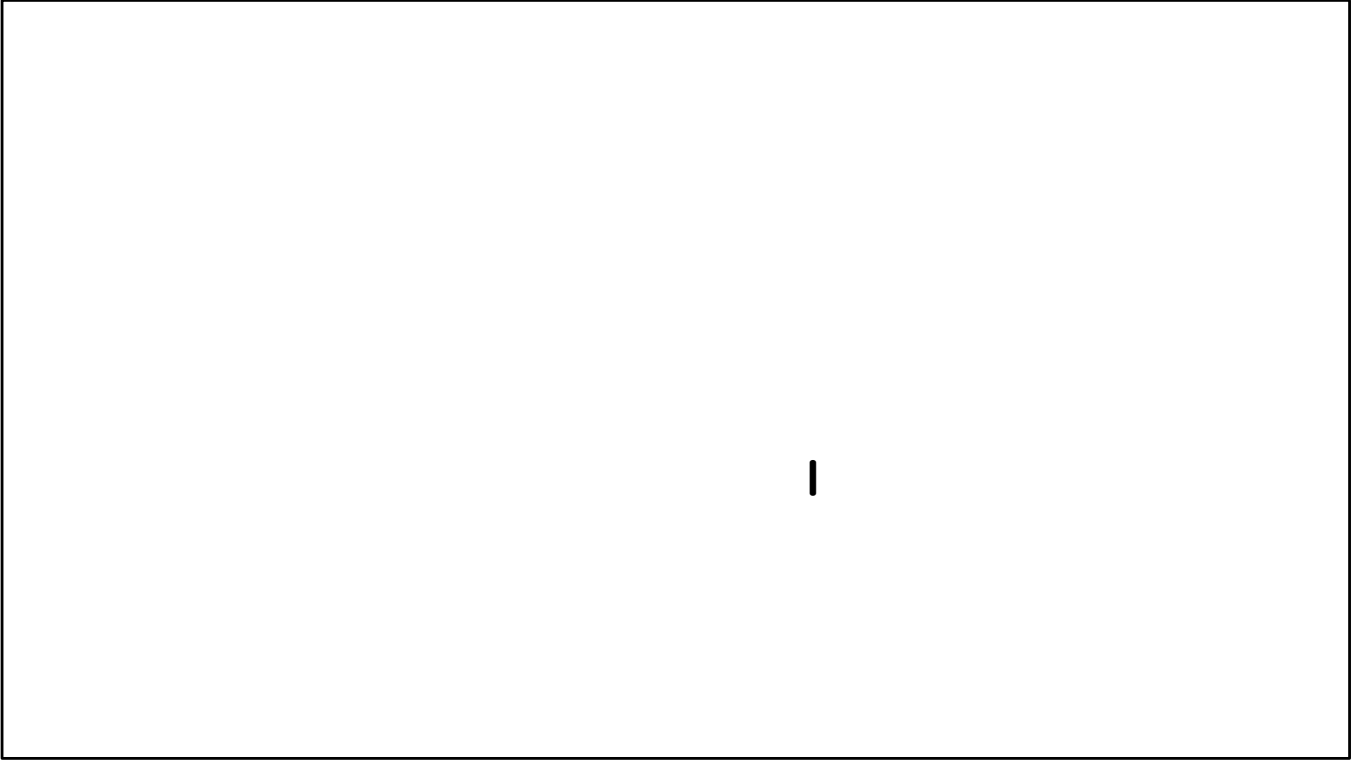
You now have 15 seconds to decide.
Click the L or S button within 15 seconds.

3

(countdown)

2

(countdown)



I

(countdown)

+

あなたの選択	相手の選択			
	K		P	
L	あなた 500円	相手 500円	あなた 1500円	相手 0円
S	あなた 0円	相手 1500円	あなた 1000円	相手 1000円

(The screen is presented in the inverted payoff matrix condition. Participants had to click L or S within 15 seconds.)