

6 Online Appendix

Note on Translation of Survey Instrument

The wording for describing a coalition varies across vignettes in the Japanese translation of the survey instrument. In both the Komeito and the DPFJ no-coalition vignettes, the Japanese version used “kyoto/renritsu”. The Japanese version used only “renritsu” for the Komeito-LDP-Nippon Ishin vignette and the Komeito-LDP vignette. The remaining Komeito and DPFJ vignettes used only “kyoto”. We suspect that the translators at Nikkei’s translation service wanted to describe the formation of a coalition in the next election by using the word “renritsu” with “jiki sosankyō dewa” and by doing so, “renritsu” and “kyoto” could indicate the same thing (i.e., electoral alliance). We believe that most respondents understood our intention, without damaging the substance of the experiment.

Perceived Ideological Placement of Japanese Parties

Respondents were asked to place the parties in an ideological space from 0 to 10, with 0 being the most left position and 10 being the most right position. Below are the average placements by the respondents in the baseline (control) group in the Komeito experiment (Sample 1) and the DPFJ experiment (Sample 2).

Table A1: Perceived ideological position for each Japanese party according to the Baseline group

	JCP	SDPJ	CDPJ	DPFJ	Nippon Ishin	Komeito	LDP
Sample 1	3.662	3.931	4.191	4.546	5.310	5.856	6.641
Sample 2	3.584	3.910	4.219	4.581	5.148	5.819	6.485

Notes on Tables of Results

To aid the reader, we provide some information about the tables of results which serve as the basis for the figures in the text. Note that in the models described below, the omitted category is the baseline, or control, condition in which no mention is made of coalitions. Thus each coefficient on a treatment variable should be interpreted as relative to the control condition.

In Table A2 and Table A3 below, the dependent variable is voters' perceptions of how conservative a given party [Komeito in Table A2, DPFP in Table A3] is.

In the first column of Table A2, "No Coalition", "Left Coalition", "Right 1 Coalition", "Right 2 Coalition", and "Right 3 Coalition" present binary independent variables. They represent whether a respondent received a vignette on the formation of a particular type of coalition. "Right 1 Coalition" indicates the Komeito-LDP-Nippon Ishin coalition, "Right 2 Coalition" indicates the Komeito-LDP coalition, and "Right 3 Coalition" indicates the Komeito-Nippon Ishin coalition. "Left Coalition" indicates the Komeito-DPFP-CDPJ-SDPJ-JCP coalition.

Similarly, in Table A3, the variables in the first column, "No Coalition", "Left Coalition", "Right Coalition" represent whether a respondent received a vignette on the formation of that particular coalition. "Right Coalition" indicates the DPFP-Komeito-Nippon Ishin coalition. "Left Coalition" indicates the DPFP-CDPJ-SDPJ-JCP coalition.

In Table A4 and Table A5, the dependent variables, "No Coalition", "Right 1 Coalition", or "Left Coalition", indicate how likely a particular coalition is.

In Table A4, in the first column, "No Coalition", "Left Coalition", "Right 1 Coalition", "Right 2 Coalition", and "Right 3 Coalition" indicate whether a respondent received a vignette on the formation of that coalition. "Right 1 Coalition" indicates a LDP-Komeito-Nippon Ishin coalition, "Right 2 Coalition" indicates a LDP-Komeito coalition, and "Right 3 Coalition" indicates a Komeito-Nippon Ishin coalition. "Left Coalition" indicates a Komeito-DPFP-CDPJ-SDPJ-JCP coalition.

In Table A5, the dependent variables, "No Coalition", "Right Coalition", or "Left Coalition", indicate how likely a particular type of coalition is. In the first column, "No Coalition", "Left Coalition", and "Right Coalition" represent whether a respondent received a vignette on the formation of that particular coalition. "Right Coalition" indicates a DPFP-Komeito-Nippon Ishin coalition. "Left Coalition" indicates a DPFP-CDPJ-SDPJ-JCP coalition.

Table A2: The impact of coalition treatments on voters' perceptions of Komeito's ideological position

	Model 1	Model 2
No Coalition	-0.090 (0.140)	-0.139 (0.140)
Left Coalition	-0.161 (0.141)	-0.182 (0.140)
Right 1 Coalition	-0.062 (0.137)	-0.105 (0.136)
Right 2 Coalition	0.079 (0.139)	0.009 (0.139)
Right 3 Coalition	-0.133 (0.138)	-0.167 (0.138)
Female	-0.272*** (0.082)	
Age	0.027*** (0.003)	
Education	0.060*** (0.022)	
Ideology	-0.076*** (0.024)	
Income	-0.0003 (0.013)	
Constant	4.824*** (0.248)	5.856*** (0.098)
Observations	2,401	2,506
Adjusted R ²	0.045	-0.001

* $p < 0.1$; ** $p < 0.05$; *** $p < 0.01$

Table A3: The impact of coalition treatments on voters' perceptions of DFPF's ideological position

	Model 1	Model 2
No Coalition	0.051 (0.104)	0.064 (0.103)
Left Coalition	-0.086 (0.107)	-0.095 (0.106)
Right Coalition	0.070 (0.104)	0.053 (0.103)
Female	0.302*** (0.076)	
Age	0.001 (0.003)	
Education	-0.003 (0.021)	
Ideology	-0.144*** (0.022)	
Income	0.006 (0.012)	
Constant	5.073*** (0.225)	4.560*** (0.073)
Observations	2,426	2,529
Adjusted R ²	0.024	-0.0001

* $p < 0.1$; ** $p < 0.05$; *** $p < 0.01$

Table A4: The impact of coalition treatment on voters' expectations of the likelihood of the formation of a coalition (Komeito Treatment)

	No Coalition		Right 1 Coalition		Left Coalition	
	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5	Model 6
No Coalition	0.171*** (0.059)	0.156*** (0.058)	-0.017 (0.057)	0.002 (0.058)	0.047 (0.051)	0.040 (0.051)
Left Coalition	0.035 (0.059)	0.033 (0.058)	0.055 (0.057)	0.076 (0.058)	0.122** (0.051)	0.118** (0.051)
Right 1 Coalition	0.009 (0.058)	-0.022 (0.056)	-0.005 (0.055)	-0.004 (0.056)	0.042 (0.050)	0.053 (0.049)
Right 2 Coalition	0.026 (0.059)	0.006 (0.057)	-0.081 (0.056)	-0.075 (0.057)	-0.062 (0.051)	-0.043 (0.050)
Right 3 Coalition	0.035 (0.058)	0.008 (0.057)	0.007 (0.056)	0.025 (0.057)	-0.004 (0.050)	-0.011 (0.050)
Female	0.026 (0.034)		-0.196*** (0.033)		0.141*** (0.030)	
Age	0.004*** (0.001)		0.014*** (0.001)		-0.008*** (0.001)	
Education	-0.001 (0.009)		0.024*** (0.009)		-0.009 (0.008)	
Ideology	0.022** (0.010)		0.036*** (0.010)		-0.006 (0.009)	
Income	0.009 (0.006)		0.014*** (0.005)		0.0001 (0.005)	
Constant	1.916*** (0.105)	2.318*** (0.040)	1.701*** (0.100)	2.645*** (0.040)	2.136*** (0.090)	1.751*** (0.035)
Observations	2,397	2,501	2,397	2,502	2,397	2,502
Adjusted R ²	0.010	0.003	0.091	0.001	0.039	0.003

* $p < 0.1$; ** $p < 0.05$; *** $p < 0.01$

Table A5: The impact of coalition treatment on voters' expectations on the likelihood of the formation of a coalition (DPFP Treatment)

	No Coalition		Right Coalition		Left Coalition	
	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5	Model 6
No Coalition	0.010 (0.047)	0.007 (0.046)	0.003 (0.042)	0.017 (0.041)	-0.015 (0.044)	0.002 (0.044)
Left Coalition	-0.001 (0.049)	0.002 (0.048)	-0.019 (0.043)	-0.019 (0.042)	0.067 (0.046)	0.072 (0.045)
Right Coalition	-0.005 (0.047)	0.007 (0.047)	0.114*** (0.042)	0.108*** (0.041)	0.017 (0.044)	0.030 (0.044)
Female	0.047 (0.034)		0.121*** (0.030)		-0.061* (0.032)	
Age	-0.001 (0.001)		-0.002* (0.001)		-0.002* (0.001)	
Education	0.020** (0.010)		0.001 (0.009)		0.027*** (0.009)	
Ideology	0.030*** (0.010)		-0.010 (0.009)		-0.010 (0.010)	
Income	0.008 (0.005)		0.003 (0.005)		0.001 (0.005)	
Constant	2.079*** (0.102)	2.358*** (0.033)	2.084*** (0.090)	2.029*** (0.029)	2.179*** (0.096)	2.115*** (0.031)
Observations	2,418	2,521	2,416	2,519	2,417	2,520
Adjusted R ²	0.005	-0.001	0.011	0.003	0.006	0.0001

* $p < 0.1$; ** $p < 0.05$; *** $p < 0.01$

Survey Questionnaire in Japanese

Figure A1: The control vignette

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうなると思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A2: The no coalition vignette for Komeito treatment

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。公明党の言動から、次期総選挙ではいずれの政党とも共闘/連立しない可能性が高いというのが政治評論家の意見です。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうなると思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A3: The Komeito-LDP-Nippon Ishin vignette for Komeito treatment

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。公明党の言動から、次期総選挙では公明党が自由民主党と日本維新の会と連立する可能性が高いというのが政治評論家の意見です。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうなると思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A4: The Komeito-LDP vignette for Komeito treatment

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。公明党の言動から、次期総選挙では自公連立の可能性が高いというのが政治評論家の意見です。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうなると思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A5: The Komeito-Nippon Ishin vignette for Komeito treatment

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。公明党の言動から、次期総選挙では公明党が日本維新の会と共闘する可能性が高いというのが政治評論家の意見です。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうなると思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A6: The Komeito-DPPF-CDPJ-SDPJ-JCP vignette for Komeito treatment

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。公明党の言動から、次期総選挙では公明党が国民民主党、立憲民主党、社民党、日本共産党と共闘する可能性が高いというのが政治評論家の意見です。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうなると思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A7: The no coalition vignette for DPPF treatment

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。国民民主党の言動から、次期総選挙ではいずれの政党とも共闘/連立しない可能性が高いというのが政治評論家の意見です。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうなると思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A8: The DPFPP-Komeito-Nippon Ishin vignette for DPFPP treatment

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。国民民主党の言動から、次期総選挙では国民民主党が公明党と日本維新の会と共闘する可能性が高いというのが政治評論家の意見です。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうかと思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A9: The DPFPP-CDPJ-SDPJ-JCP vignette for DPFPP treatment

東京オリンピックの開催前に、早期に衆議院解散・総選挙が行われるかもしれないという噂が流れています。国民民主党の言動から、次期総選挙では国民民主党が立憲民主党、社民党、日本共産党と共闘する可能性が高いというのが政治評論家の意見です。その場合、それぞれの政党の政治的立ち位置はどうかと思いますか。あなたのお考えを0~10の間でお答えください。最も左派(リベラル)的な立場を「0」、最も右派(保守)的な立場を「10」とします。

Figure A10: An example of the answer for ideological placement question

自由民主党

- 0 (0)
- 1 (1)
- 2 (2)
- 3 (3)
- 4 (4)
- 5 (5)
- 6 (6)
- 7 (7)
- 8 (8)
- 9 (9)
- 10 (10)

Figure A11: The question for the likelihood of formation of no coalition

次期衆議院選挙において、以下の政党間の連携はどの程度実現すると思いますか。

[いずれの政党も連携しない]

- とても可能性がある (1)
- やや可能性がある (2)
- あまり可能性がない (3)
- 全く可能性がない (4)

Figure A12: The question for the likelihood of formation of Komeito-LDP-Nippon Ishin coalition

次期衆議院選挙において、以下の政党間の連携はどの程度実現すると思いますか。

[自由民主党 + 公明党 + 日本維新の会]

- とても可能性がある (1)
- やや可能性がある (2)
- あまり可能性がない (3)
- 全く可能性がない (4)

Figure A13: The question for the likelihood of formation of Komeito-DPPF-CDPJ-SDPJ-JCP coalition

次期衆議院選挙において、以下の政党間の連携はどの程度実現すると思いますか。

[公明党 + 国民民主党 + 立憲民主党 + 社民党 + 日本共産党]

- とても可能性がある (1)
- やや可能性がある (2)
- あまり可能性がない (3)
- 全く可能性がない (4)

Figure A14: The question for the likelihood of formation of DFPF-Komeito-Nippon Ishin coalition

次期衆議院選挙において、以下の政党間の連携はどの程度実現すると思いますか。

[国民民主党 + 公明党 + 日本維新の会]

- とても可能性がある (1)
- やや可能性がある (2)
- あまり可能性がない (3)
- 全く可能性がない (4)

Figure A15: The question for the likelihood of formation of DFPF-CDPJ-SDPJ-JCP coalition

次期衆議院選挙において、以下の政党間の連携はどの程度実現すると思いますか。

[国民民主党 + 立憲民主党 + 社民党 + 日本共産党]

- とても可能性がある (1)
- やや可能性がある (2)
- あまり可能性がない (3)
- 全く可能性がない (4)