

第1回:イントロダクション、国際関係のパラダイム(テキスト第1章)

授業の目的と構成、「国際関係論とは何か」、隣接分野との関係等について説明する。

第2回:国際関係をとらえる多様なレンズ(テキスト第2章)

国際関係論・国際政治学の諸理論の概要と基本概念について講義する。

第3回:戦略的相互作用としての国際関係

授業で用いられるゲーム理論のモデルについて基礎的な概念を講義する。

資料:鈴木・岡田『国際紛争と協調のゲーム』有斐閣、第1章

第4回:国際関係史(1)ウェストファリアから第一次世界大戦(テキスト第3章)

近代国際関係の成り立ちと第一次世界大戦までの国際関係について講義する。

第5回:国際関係史(2)集団安全保障の挫折と第二次世界大戦(テキスト第4章)

集団安全保障体制や第二次世界大戦までの国際関係について講義する。 第6回:国際関係史(3)冷戦(テキスト第5章)

米ソ冷戦が国際関係に与えた様々な影響について講義する。





# 戦略的相互作用としての国際関係

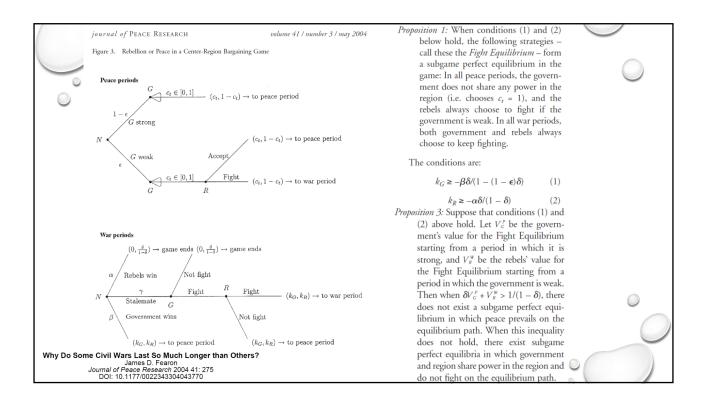
### IR=国家と国家の関係

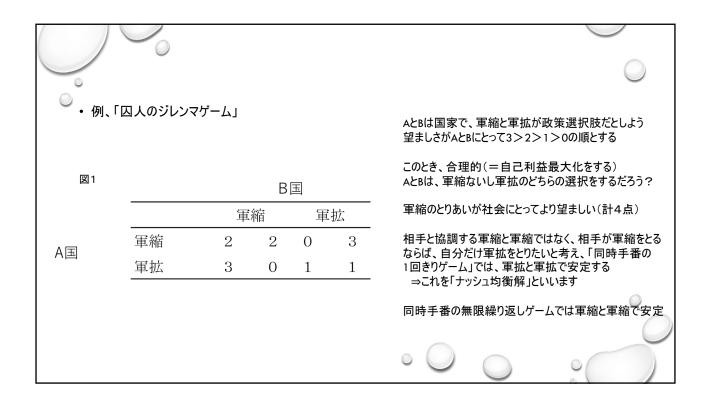
- ・ 戦略的な行為者
- その相互作用

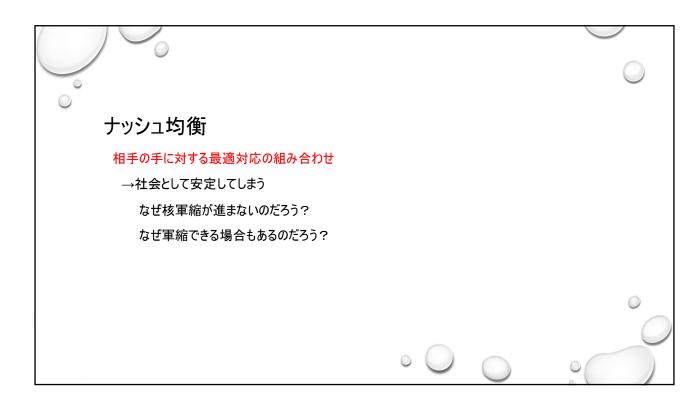
## 相手は「消せない」のが国際関係

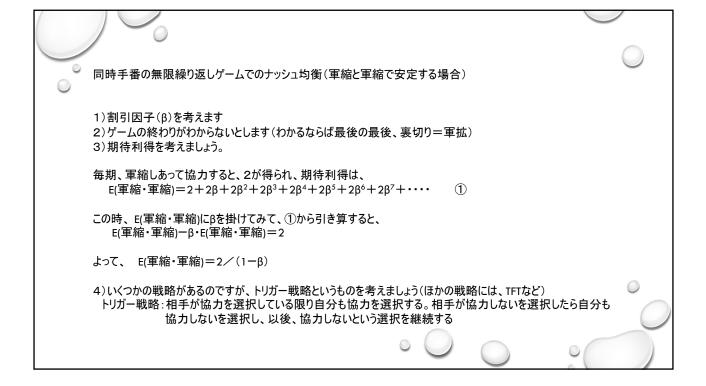
そして、相手を完全には制御できない 相手に何かさせること、は難しい 相手に自分のことを正しく理解させることも 実は難しい











同時手番の無限繰り返しゲームでのナッシュ均衡(軍縮と軍縮で安定する場合)

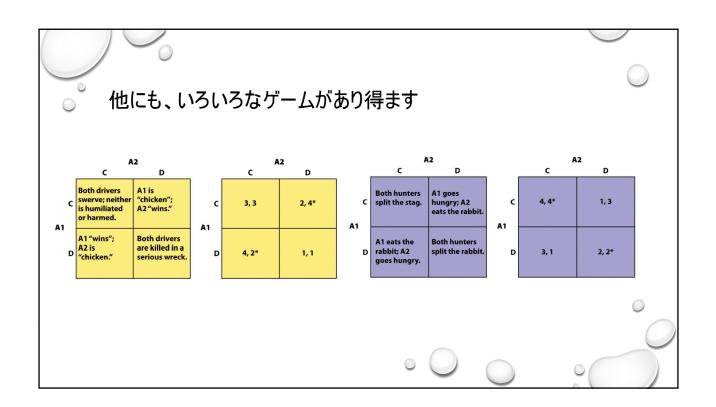
5)トリガー戦略の時の、裏切ってから以降の期待利得を計算してみましょう。

軍縮しあって協力していた時は2が得られたものの、一度裏切ってしまった場合の期待利得は、 E(裏切り・軍縮: トリガー戦略)=3+ $\beta$ + $\beta$ <sup>2</sup>+ $\beta$ <sup>3</sup>+ $\beta$ <sup>4</sup>+ $\beta$ <sup>5</sup>+ $\beta$ <sup>6</sup>+ $\beta$ <sup>7</sup>+・・・・ ② ②は、3+ $\beta$ /(1- $\beta$ )

この時、①と②を比べれば、どういう条件において裏切りよりも協力の継続がいいのかがわかる。 ①>②だとずっと協力がいい。

 $2/(1-\beta) > 3+\beta/(1-\beta)$  toot,  $\beta \ge 1/2$ 

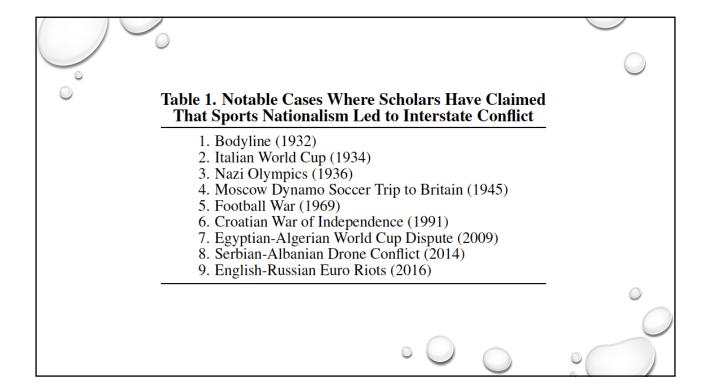
割引因子が1/2より大きければ協力し合う、軍縮・軍縮がナッシュ均衡になる

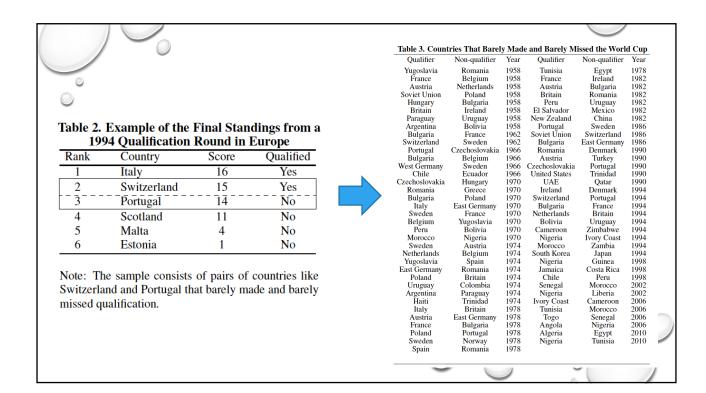


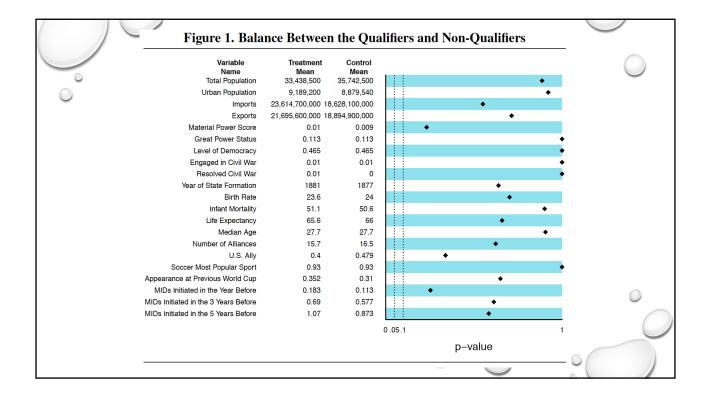
# もっと大事なゲームは、ラグビーでしょうか? 小話:スポーツと愛国心、戦争

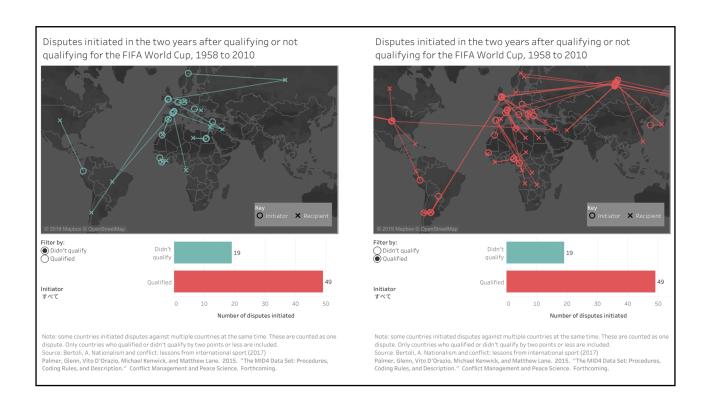


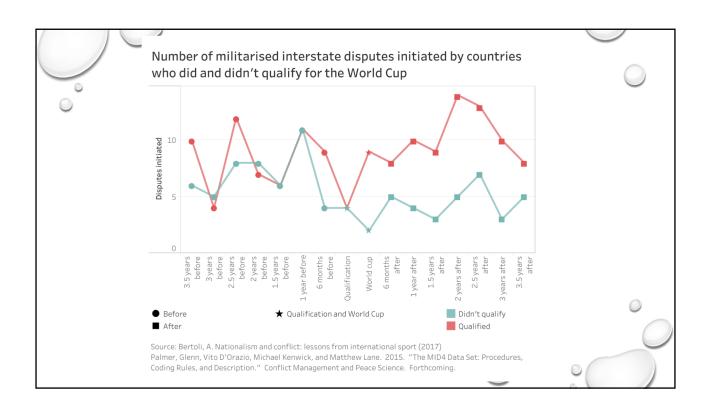
Bertoli, Andrew (2017) "Nationalism and Conflict: Lessons from International Sports" *International Studies Quarterly* 61(4), 835-849.









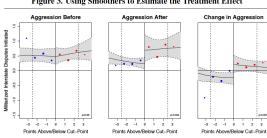


#### Table 4. Estimating the Effect of the World Cup on State Aggression

	Estimate (SE)	p-value	n
Entire Sample	0.38** (0.14)	0.007	142
Sub-Groups			
Countries Where Soccer Is the Most Popular Sport <sup>4</sup>	0.41* (0.16)	0.011	132
Countries Where Soccer Is Not the Most Popular Sport	0.00 (0.00)	NA	10
Shifting the Regression Discontinuity Window			
Countries That Qualified/Missed by One Point or Less	0.37* (0.17)	0.040	92
Countries That Qualified/Missed by Three Points or Less	s 0.49** (0.15)	0.001	162
Entire Sample (No Ties)	0.43* (0.17)	0.012	102
Other Statistical Tests			
Linear Regression with All Control Variables	0.40** (0.14)	0.004	142
Difference-in-Differences t-test	0.38** (0.14)	0.006	142
Post-Treatment Outcome Alone (not Dif-in-Dif)	0.44** (0.17)	0.009	142
Tests that are Insensitive to Outliers			
Signed-Rank Test		0.009	142
Dummy for Increase in Disputes Initiated	0.15** (0.05)	0.007	142
Removing the U.S. and Soviet Union	0.33* (0.14)	0.021	139
Other Outcomes			
Revisionist Disputes Initiated	0.38** (0.12)	0.001	142
Disputes Initiated That Involved the Use of Force	0.28* (0.13)	0.036	142
Disputes Initiated That Involved a Direct Attack	0.23* (0.10)	0.026	142
Military Participation	0.6%* (0.3%)	0.013	138

Notes: The standard errors and p-values in this table were computed using randomization inference (except for the t-test). All tests are two-sided. Unless otherwise specified, the outcome is the change in aggression between the qualifier and non-qualifier groups (difference-in-differences). I define change in aggression as the difference in the number of Militarized Interstate Disputes initiated between (1) the period ranging from qualification to the second year after the World Cup and (2) the period of the same length prior to qualification. I use these time intervals to account for conflicts that may have been caused by the residual effects of nationalism. Nevertheless, the estimates presented here are similar for other choices of interval length. See the Supporting Information for a full summary of the robustness checks. \*p<0.05, \*\*p<0.01, \*\*\*p<0.001

Figure 3. Using Smoothers to Estimate the Treatment Effect



Note: The shaded regions represent the 95% confidence intervals, which were computed using non-parametric bootstrapping.

