

第6回グローバルヘルス政策研究センターセミナー 開催のお知らせ

来る2017年6月20日、第6回グローバルヘルス政策研究センターセミナーを開催いたします。今回は、データによる因果推論の分野でわが国における第一人者である学習院大学法学部・政治学科教授の福元健太郎先生を講演者にお迎え致します。福元先生はご専門の政治学方法論に留まらず、政治分析方法論・計量政治学・数理政治学といった統計やデータ処理を駆使した革新的な研究を精力的にされており、国内外でご活躍されています。

福元健太郎先生の経歴・活動などの詳細はこちらのウェブサイトをご覧ください。

<http://www.gakushuin.ac.jp/univ/law/professor/fukumoto.html>

<http://www-cc.gakushuin.ac.jp/~e982440/cv.htm>

- 日時 2017/6/20 (火曜日) 午後12時～13時30分
- 会場 国立国際医療研究センター・研修センター棟1階 グローバルヘルス政策研究センター
- 言語 日本語 (通訳なし)
- テーマ Gender Gap in Voter Turnout by Moon Age : A Circular Data Analysis
- 定員 40名程
- 参加費 無料

講演内容については、こちらの要約をご参照ください。

[講義内容 \(英語\)](#)

Title

Gender Gap in Voter Turnout by Moon Age: A Circular Data Analysis

Abstract

Gender gap in political behavior and attitude is a well-studied topic in political science. Studies have found that the gender gap in voter turnout varies with female labor force participation, resources, mobilization, and political engagement. To these determinants of the turnout gender gap, this paper adds the age of the moon by exploiting a natural experimental setup of the Japanese local election timing. The present article focuses on municipal elections of mayors and assemblies in the electoral cycle between April 1999 and April 2003 and regresses gender gap in voter turnout on the age of the moon by using a linear-circular model. Note that many idiosyncratic factors of elections are canceled out by differentiating turnout between both sexes for every election. Importantly, the dates of these elections are almost uniformly distributed across the country for historical reasons (Fukumoto and Horiuchi 2011, Fukumoto and Ueki 2015), and can be regarded as exogenously determined. On average, women are more likely to vote than men by 2.8 percentage points. This gender gap in voter turnout is larger in a day with a new moon than in a day with a full moon by 0.4 percentage points, or 15% of the average gap. The results imply that natural phenomenon such as the lunar cycle has an effect on political behavior.

第6回グローバルヘルス政策研究センターセミナー 開催報告 (2017/6/20 開催)

去る2017年6月20日、「第6回 グローバルヘルス政策研究センターセミナー」を開催致しました。

今回は学習院大学法学部・政治学科教授の福元健太郎先生をお招きし、「Gender Gap in Voter Turnout by Moon Age : A Circular Data Analysis」と題した政治分析方法論を用いた月の満ち欠けと投票率の因果的推論に関するデータ分析のご講演をしていただきました。単にグローバルヘルスへの応用可能性に留まらず、論理的な思考や構成を考える上で必要な研究スキル向上となる方法論を学ぶ、大変重要な内容でありました。

講義終了後の質疑応答では活発な議論がなされ、月の満ち欠けという自然現象であっても政治への影響の可能性があるという事を学びました。また、新しい学問に触れただけでなく、政治分析方法論がより具体的に理解できた講演でありました。

(文責：岩城洋子・上地真泉)

