

伊藤 岳 (Gaku Ito)

連絡先

富山大学 極東地域研究センター
〒930-8555 富山県 富山市 五福 3190
富山大学 五福キャンパス
経済学部研究棟 418 号室

Phone: 076-445-6442
Email: gito@eco.u-toyama.ac.jp
Website: <http://yamakage-ken.com>
<http://cfes-project.eco.u-toyama.ac.jp>

現在の所属

2016.4-現在 人間文化研究機構 総合人間文化研究推進センター・研究員 (本務)
富山大学 極東地域研究センター・協力研究員 (兼任)

2017.10-現在 富山大学 経済学部・非常勤講師 (兼任)

研究関心

分野 国際関係論

特に、安全保障論、武力紛争・内戦論。具体的には、内戦の継続期間・終結形態の規定要因、内戦における暴力の原因と帰結、第三国・国際組織による介入・援助の内戦への効果、および現在の経済発展・紛争への植民地化の長期的・歴史的影響

方法 計量分析および数値シミュレーション

特に、空間計量経済・統計モデル、空間データ・地理情報システム (GIS) を用いた実証分析、およびエージェントベース・モデリングとその実証分析への応用

教育・研究職歴

2012.4-2015.3 日本学術振興会特別研究員 DC1

2016.4-現在 人間文化研究機構 総合人間文化研究推進センター・研究員

2016.12-2017.1 神戸大学 法学部 非常勤講師 (兼任)
担当科目: 法学部 2016 年度後期「戦争と平和 B」(専門科目・集中講義・2 単位)

2017.10-現在 富山大学 経済学部 非常勤講師 (兼任)
担当科目: 2016 年度後期「インターネットを活用した経済データの分析」(専門科目・兼任・2 単位)
2017 年度前期「環境」(教養科目・2 単位オムニバス講義 第 1-3 回)
2017 年度後期「R による計量分析: データ解析と可視化」(専門科目・2 単位)
2018 年度前期「国際関係論」(専門科目・2 単位)
2018 年度後期「R による計量分析」(専門科目・2 単位・予定)

学歴・学位

- 2006.4–2010.3 慶応義塾大学 総合政策学部
学士 (総合政策学)・総第 150 号
- 2008.8–2009.5 Georgetown University 留学 (慶應義塾大学派遣交換留学)
- 2010.4–2012.3 東京大学大学院 総合文化研究科 国際社会科学専攻 修士課程
修士 (学術)・修総合第 4140 号
- 2012.4–2016.3 東京大学大学院 総合文化研究科 国際社会科学専攻 博士課程
単位取得満期退学
博士 (学術)・博総合第 1584 号

博士論文

Process, Termination, and Outcome: A Spatial Analysis of the Causes and Consequences of Violence in Civil Conflicts. Graduate School of Arts and Sciences, the University of Tokyo

審査委員：石田 淳 教授 (主査), 遠藤 貢 教授, 清水 剛 准教授
和田 毅 准教授 (以上, 東京大学), 山影 進 教授 (青山学院大学)

Table of Contents

Part I Questions, Argument, and Research Design

Chapter 1 Introduction

Chapter 2 Research Design: Data, Case Selection, and Method

Part II Conflict Process: Analyzing the Causes of Violence in Civil Conflicts

Chapter 3 Where Do You Strike Me? Modeling the Determinants of Insurgent Violence in Civil Conflicts

(Revise and Resubmit, Journal of Peace Research)

Chapter 4 How Do You Strike Me? Decomposing the Determinants of Insurgent Violence in Civil Conflicts

(In preparation)

Part III Conflict Termination and Outcome: Analyzing the Consequences of Violence in Civil Conflicts

Chapter 5 Violence Diffusion Shapes When Civil Conflict ends: A Spatially-Explicit Empirical Analysis of Conflict Termination

(In preparation)

Chapter 6 Violence Diffusion Shapes How Civil Conflict ends: Examining the Impacts of Violence Diffusion of Conflict Outcome

(Revise and Resubmit, Journal of Conflict Resolution, co-authored with Kaisa Hinkkainen)

Chapter 7 Conclusion

論文 (査読付き)

- 2013 「国際関係論におけるシミュレーション技法の展開：理論研究と実証研究の架橋」『国際関係論研究』第 30 号: 43–63 頁.
- 2015 「2つの集計化と非集計化：内戦研究の微視的転回，その含意と課題」『国際関係論研究』第 31 号: 73–99 頁.
 “From KISS to TASS Modeling: A Preliminary Analysis of the Segregation Model Incorporated with Spatial Data on Chicago.” *Japanese Journal of Political Science* **16**(4): 553–573 (co-authored with Susumu Yamakage)
- 2016 「内戦における暴力行使の帰結：空間計量経済／統計モデルによるアプローチ」『レビューアイアサン』第 59 号: 131–169 頁.

書籍分担執筆

- 2014 「拡大と疲弊の相互作用が生む戦争規模の法則性」山影進編著『アナーキーな社会の混沌と秩序』書籍工房早山，第 7 章.
- 2018 「貿易の重力モデル：データセットと推定法」馬駿編著『東アジアの森林・木材資源の持続的利用：経済学のアプローチ』農林統計協会，第 11 章.

論文 (査読無し)

- 2016 「社会科学における実証的シミュレーション：シェリングの分居モデルの拡張と空間データとの接合例」『青山国際政経論集』第 96 号: 101–124 (共著・山影進)
- 2018 「実証的シミュレーションの『作法』：現実との接合と説明力の検証」*Aoyama Journal of International Studies* No.5: 247–267 (共著・山影進)

論文 (修正中・査読中・投稿準備中)

- (1) “Modeling the Determinants of Insurgent Violence in Afghanistan.” *Revise and Resubmit, Journal of Peace Research.*
- (2) “Battle Diffusion Matters: Examining the Impact of Microdynamics of Fighting on Conflict Outcomes and Termination.” *Revise and Resubmit, Journal of Conflict Resolution* (co-authored with Kaisa Hinkkainen)
- (3) “How Do You Strike Me? Decomposing the Determinants of Selective and Indiscriminate Violence in Civil Conflicts.” *In preparation.*
- (4) “The Local Geography of Aid and Battle Intensity in Civil Conflicts: Escalation and Relocation.” *In preparation.*
- (5) 「内戦における暴力論：シェリングの系譜とオルソンの系譜」修正中

ワーキングペーパー

- 2014 「『拡大と疲弊の相互作用が生む戦争規模の法則性』再検討：追加的感度分析と頑健性の検証」ワーキングペーパー・シリーズ『人工社会研究』No.45.
<http://yamakage-ken.com/?p=87><http://yamakage-ken.com/?p=87>.
- 2015 “The Insurgent Disease? Simulating the Geography of Insurgent Violence.” Working Paper Series: Study on Artificial Societies, No.48, 2015.
- 2016 “International Trade and Disputes in Northeast Asia: Disaggregating Commodity-, Region-, and Period-Specific Effects.” CFES Area Studies Working Paper, No.3.
<http://cfes-project.eco.u-toyama.ac.jp/research/working-paper/>
- 近刊 「アフガニスタン戦争における暴力拡散とその論理」ワーキングペーパー・シリーズ『人工社会研究』No.49

論文査読

Occasional reviewer *Conflict Management and Peace Science, International Relations of the Asia-Pacific, Journal of Peace Research*

競争的研究資金

- 2012 日本学術振興会特別研究員奨励費採用, 1,500 千円, 2012 年度–2014 年度
 研究課題:「戦争の法則:シミュレーション技法による戦争の統計的法則性の再現と国際関係理論の転回」
- 2015 松下幸之助記念財団 2015 年度研究助成 (人文科学・社会科学領域), 500 千円, 2015 年 10 月 – 2016 年 9 月
 研究課題:「継続・終結・再発:内戦に対する外部勢力による介入・援助の効果・メカニズムの解明」
- 2016 日本学術振興会 科学研究費補助金 (研究活動スタート支援) 2,300 千円 (直接経費), 2016 年 8 月–2018 年 3 月 (2017 年度補助金は下記「若手 B」課題採択に伴い辞退)
 研究課題:「紛争過程と紛争終結・結果:内戦の新たな理論と実証」
- 2017 日本学術振興会 科学研究費補助金 (若手 B) 3,200 千円 (直接経費), 2017 年 4 月–2020 年 3 月 (継続中)
 研究課題:「ミクロとマクロ, 供与と中断:内戦への介入・援助の帰結を巡る新たな理論と実証」

学会・研究会報告

- 2010 「ミクロな動機とマクロな結果:2つのリアリズムと国際システムの安定」構造計画研究所 第 10 回 MAS コンペティション, 於:構造計画研究所 (東京都中野区), 2010 年 3 月 (「優秀賞」受賞)

- 「マクロ・レベルにおける戦争の動態：『多様性の中の法則性』と『法則性の中の多様性』」シンポジウム「人工国際社会を作る」於：東京大学駒場キャンパス (東京都目黒区), 2010年12月.
- 2012 「リチャードソンの法則再訪：戦争規模の法則性とその理論的含意」国際政治経済ワークショップ2012, 於：神戸大学六甲第一キャンパス (神戸市灘区), 2012年9月.
- 2014 「内戦における暴力行使の帰結：空間計量経済モデルによるアプローチ」国際政治経済ワークショップ2014, 於：神戸大学六甲第一キャンパス (神戸市灘区), 2014年9月.
- “From KISS- to TASS-Modeling: A Preliminary Analysis of the Segregation Model Incorporated with GIS Data on Chicago.” 実証政治学の最先端学術会議 (新潟県立大学実証政治学研究センター主催, 於：東京大学本郷キャンパス (東京都文京区), 2014年10月10日 (co-authored with Susumu Yamakage).
- 「内戦における暴力行使の帰結：空間計量経済／統計モデルによるアプローチ」駒場国際政治ワークショップ, 於：東京大学駒場キャンパス (東京都目黒区), 2014年11月6日.
- 「内戦における暴力行使とその帰結」日本国際政治学会2014年度研究大会, 於：福岡国際会議場 (福岡市博多区), 2014年11月14-16日.
- 2015 “Modeling the Spatial Patterns of Insurgent Violence in Afghanistan.” Paper prepared for International Workshop on “MAS and Global Issues: From Complexity to Policy Implications.” Komaba, University of Tokyo, February 20, 2015.
- “Modeling the Spatial Patterns of Insurgent Violence in Afghanistan.” Paper prepared for “Kobe Sakura Meeting 2015: The 5th International Conferences for Collaborative Research.” Kobe University, April 7-9, 2015.
- “The Geography of Insurgent Violence: An Agent-Based Model.” Paper prepared for “Kobe Satsuki Political Science Meeting 2015.” Kobe University, May 14, 2015.
- 「内戦における暴力拡散の論理」日本比較政治学会2015年度研究大会報告論文, 於：上智大学 (東京都千代田区), 2015年6月27-28日.
- “Explaining the Spatial Distribution of Insurgent Violence in Civil War.” Paper prepared for “Kobe IR Summer Workshop 2015,” Kobe University, July 16, 2015.
- “Comparing and Evaluating the Determinants of Insurgent Violence in Civil War: A Comparative Analysis on Afghanistan and Russia’s North Caucasus.” 実証政治学の最先端学術会議 (新潟県立大学実証政治学研究センター主催, 於：東京大学本郷キャンパス, 東京都文京区), 2015年10月9日 (co-authored with Susumu Yamakage).
- “Examining Diffusion of Insurgent Violence in Civil War: A Micro-level Comparative Analysis.” 日本政治学会2015年度研究大会報告論文, 於：千葉大学 (千葉市稲毛区), 2015年10月10-11日.

- “A Closer Look at the Drivers of Insurgent Violence in Afghanistan.” Paper prepared for “Kobe Scientific IR Workshop,” Kobe University, November 30, 2015.
- 2016 “Violence Diffusion and Belligerent Expectations: Analysing the Impact of Micro-dynamics of Fighting on Conflict Outcomes.” Paper prepared for “Kobe Sakura Meeting 2016: The 6th International Conferences for Collaborative Research.” Kobe University, Kobe, Japan, March 23–25, 2016 (co-authored with Kaisa Hinkkainen).
- “Violence Diffusion Shapes How Civil Wars End.” Paper prepared for the 74th Annual Meeting of the Midwest Political Science Association, Chicago, USA, April 7–10, 2016 (co-authored with Kaisa Hinkkainen).
- “Violence Diffusion Shapes How Civil Wars End.” Paper prepared for the Annual Meeting of the Jan Tinbergen European Peace Science Conference, June 20–22, 2016, Catholic University of the Sacred Heart, Milan, Italy (co-authored with Kaisa Hinkkainen)
- “Conflict Process Matters: Examining the Effects of Violence on Conflict Termination.” 日本比較政治学会 2016 年度研究大会報告論文, 於: 京都産業大学 (京都市), 2016 年 6 月 25–26 日.
- “Violence Diffusion Shapes How Conflict Ends: Examining the Impact of Micro-dynamics of Fighting on Conflict Outcomes.” Pacific Peace Science Conference 2016, Doshisha University, Kyoto, Japan, July 2–3, 2016 (co-authored with Kaisa Hinkkainen)
- “Analysing the Impact of Micro-dynamics of Fighting on Conflict Outcomes.” Paper prepared for the Annual Meeting of the American Political Science Association 2016, September 1–4, Philadelphia, PA, USA (co-authored with Kaisa Hinkkainen).
- “Violence Diffusion shapes When Conflict Ends: An Empirical Analysis.” 日本政治学会 2016 年度研究大会報告論文, 於: 立命館大学 (茨木市), 2016 年 10 月 1–2 日.
- “How Do You Strike Me? Decomposing the Determinants of Selective and Indiscriminate Violence in Civil Conflicts.” 日本国際政治学会 2016 年度研究大会報告論文, 於: 幕張メッセ (千葉市美浜区), 2016 年 10 月 14–16 日.
- 2017 “Are helping hands helpful? Explaining the impacts of humanitarian aid provision on violence in civil conflicts.” Paper prepared for the 75th Annual Meeting of the Midwest Political Science Association, Chicago, USA, April 6–9, 2017.
- “Are Helping Hands Helpful? Explaining the impacts of aid provision on rebel violence during civil conflicts.” Paper prepared for the International Studies Association International Conference 2017, Hong Kong University, Hong Kong, June 15–17, 2017.

“Disaggregating the impacts of foreign aid on rebel violence during civil conflicts.” Paper prepared for the 2017 Pacific International Politics Conference, Yonsei University, South Korea, July 1–2, 2017.

「貿易の重力モデル：シミュレーションと地域の特殊性」アジア政経学会 2017 年度秋季大会，於：富山大学 (富山市)，2017 年 10 月 21 日。

“Detecting Masses and Frictions: A Semi-Automated, Practical Guide to Estimate the Gravity Model Using R and UN Comtrade Database.” Paper prepared for the 15th Annual Meeting of the Northeast Asian Academic Network, Central South University of Forestry and Technology, Changsha, China, October 27–29, 2017.

2018 “Measuring Destruction from Above: Long-Term Effects of the WWII Air Raid Damages on Contemporary Sociopolitical Activities in Japan.” Prepared for the 1st Annual Meeting of the Japan Society for Quantitative Political Science, the University of Tokyo, Tokyo, January 7-9, 2018 (with Masataka Harada).

“Aid and Battle Intensity in Civil Conflicts: Escalation and Relocation.” Paper prepared for the 59th Annual Convention of the International Studies Association, San Francisco, USA, April 4–7, 2018.

Pacific International Political Conference (expected)

Japanese Political Science Association (expected)

ポスター報告

2017 “Why are some aid projects harder than others? Disaggregating the impacts of aid on violence patterns during civil conflicts.” Poster prepared for the Joint Quantitative Political Science Conference for Asia and Austrasia, University of Sydney, Sydney, Australia, January 9–11, 2017.

“Disaggregating the impacts of foreign aid on rebel violence during civil conflicts.” Poster prepared for the 2017 Annual Meeting of the American Political Science Association, San Francisco, August 31–September 3, 2017

2018 APSA (expected)

教育経験

2010.4–2015.2 東京大学教養学部ティーチング・アシスタント (TA). 下線の2科目は演習 (90分/週) を担当

担当科目：教養学部前期課程「人工社会をつくる」(山影進教授), 教養学部後期課程「世界モデル演習」(山影進教授), 教養学部前期課程「国際関係論 I」(山影進教授), 教養学部前期課程「国際関係論 I」(石田淳教授), 教養学部後期課程「国際政治」(古城佳子教授), 教養学部後期課程「世界モデル (ゲーム理論の手法と国際政治分析への応用)」 (石田淳教授)

- 2016 年度後期 神戸大学 法学部「戦争と平和 B」(集中講義) 担当 (法学部・2 単位)
富山大学 経済学部「インターネットを活用した経済分析」(集中講義) 担当 (2 単位・山本 雅資 准教授と兼担)
- 2017 年度前期 富山大学 経済学部「環境」第 1-3 回 (オムニバス講義) 担当 (2 単位)
- 2017 年度後期 富山大学 経済学部「R による計量分析：データ解析と可視化」担当 (2 単位)
- 2018 年度前期 富山大学 経済学部「国際関係論」担当 (2 単位)
- 2018 年度後期 富山大学 経済学部「R による計量分析：データ解析と可視化」担当 (2 単位)

言語・ソフトウェア

Languages Japanese (native), English (fluent)

Softwares ArcGIS, artisoc, eCognition, L^AT_EX, QGIS, Orfeo Toolbox, R

受賞歴その他経歴

- 2008 慶應義塾大学「慶應義塾大学奨学基金による給費奨学金」(研究奨励, 200 千円)
米国 Georgetown 大学へ慶應義塾大学派遣交換留学 (2009 年 5 月迄)
- 2009 外務省「大学生国際問題討論会 フォーラム 2009」「優秀賞」(田中香奈氏と共同受賞)
- 2010 構造計画研究所「第 10 回 MAS コンペティション」「優秀賞」(2010 年 3 月)
防衛省「平成 21 年度 安全保障に関する懸賞論文」「防衛大臣賞」(2010 年 3 月)
慶應義塾大学「KEIO SFC STUDENT AWARD 2009」(優秀卒業制作, 2010 年 3 月)
- 2011 日本学術振興会特別研究員 DC1, 面接免除採用内定 (平成 24 年度採用, 2011 年 10 月)
- 2012 日本学生支援機構第一種奨学金・返還免除 (半額)

その他職歴

2008.11-2009.5 北米トヨタ・ワシントン DC オフィス インターン

- 2009.9–2010.2 キヤノングローバル戦略研究所リサーチ・アシスタント (RA)
- 2012.4–2015.3 日本学術振興会特別研究員 DC1
- 2015.5–2015.6 東京大学大学院 医学系研究科 学術支援職員
- 2015.6–2016.3 東京大学大学院 医学系研究科 学術支援専門職員
- 2016.4–現在 富山大学 極東地域研究センター・協力研究員 (兼任)

Last updated: June 3, 2018