



**氏名** 立森 久照 タチモリ ヒサテル  
**役職** 国立研究開発法人 国立国際医療研究センター  
国際医療協力局  
グローバルヘルス政策研究センター  
グローバルヘルスシステム・イノベーション研究科  
主任研究員  
**専門分野** ・疫学・生物統計学  
・精神保健学  
・医療政策評価学

## メッセージ

### データ科学で保健医療をよりよいものに

データ駆動型社会とも呼ばれるこれからの時代では、統計学を駆使し、データからそれぞれの目的にあった情報を適切に抽出し、新たな価値を創造することで、社会をより良くしていくことが求められます。保健や医療においても例外ではありません。国・自治体や保健医療機関や企業がそれぞれの個人の保健医療情報をどのように使うかを一方的に決めるのではなく、それぞれの個人が自分の保健医療情報のうち「どの情報を誰がどういった目的なら利用してよいか」を決めた上で情報を提供できる分かりやすい仕組みを作ったうえで、データを活用してより健康な社会を構築することを目指して活動を続けていきたいと考えています。また、成功事例やそこでの経験・知識を他の国々と共有することで、「データ中心科学によるこれからの健康社会」をグローバルに作っていきたいと思っています。

## 略歴

- 2001 東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻博士後期課程 博士(保健学)取得
- 2001 国立精神・神経センター 精神保健研究所 精神保健計画部 システム開発研究室 研究員
- 2006 同 システム開発研究室長 昇任
- 2009 同 統計解析研究室長 配置換え
- 2011 情報・システム研究機構 統計数理研究所 医療健康データ科学研究センター 客員准教授 (2018年まで)
- 2017 国立精神・神経センター 精神保健研究所 精神疾患病態研究部 基盤整備研究室長 配置換え
- 2017 国立国際医療研究センター 国際協力局 グローバルヘルス政策研究センターグローバルヘルス指標・評価研究科 主任研究員 就任
- 2018 東京大学大学院 医学系研究科 医療品質評価学講座 登録研究員 就任
- 2018 情報・システム研究機構 統計数理研究所 医療健康データ科学研究センター 客員教授
- 2018 国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター 情報管理・解析部 生物統計解析室長 配置換え

## 主要論文

- ・ Shinjo, D., Tachimori, H., Maruyama-Sakurai, K., Ohnuma, T., Fujimori, K., & Fushimi, K. (2019). Risk factors for early unplanned readmission in patients with bipolar disorder: A retrospective observational study. *General Hospital Psychiatry*, 58, 51-58.

- doi:10.1016/j.genhosppsy.2019.03.003
- Nagata, T., Tachimori, H., Nishinaka, H., Takeda, K., Matsuda, T., & Hirabayashi, N. (2019). Mentally disordered offenders discharged from designated hospital facilities under the medical treatment and supervision act in Japan: Reoffending and readmission. *Crim Behav Ment Health*, 29(3), 157-167. doi:10.1002/cbm.2117
  - Ishikawa, H., Tachimori, H., Takeshima, T., Umeda, M., Miyamoto, K., Shimoda, H., Baba, T., & Kawakami, N. (2018). Prevalence, treatment, and the correlates of common mental disorders in the mid 2010's in Japan: The results of the world mental health Japan 2nd survey. *Journal of Affective Disorders*, 241, 554-562. doi:10.1016/j.jad.2018.08.050
  - Evans-Lacko, S., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Benjet, C., Bruffaerts, R., Chiu, W. T., Florescu, S., de Girolamo, G., Gureje, O., Haro, J. M., He, Y., Hu, C., Karam, E. G., Kawakami, N., Lee, S., Lund, C., Kovess-Masfety, V., Levinson, D., Navarro-Mateu, F., Pennell, B. E., Sampson, N. A., Scott, K. M., Tachimori, H., Ten Have, M., Viana, M. C., Williams, D. R., Wojtyniak, B. J., Zarkov, Z., Kessler, R. C., Chatterji, S., & Thornicroft, G. (2018). Socio-economic variations in the mental health treatment gap for people with anxiety, mood, and substance use disorders: results from the WHO World Mental Health (WMH) surveys. *Psychological Medicine*, 48(9), 1560-1571. doi:10.1017/S0033291717003336
  - Takahashi, K., Tachimori, H., Kan, C., Nishi, D., Okumura, Y., Kato, N., & Takeshima, T. (2017). Spatial analysis for regional behavior of patients with mental disorders in Japan. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 71(4), 254-261. doi:10.1111/pcn.12488
  - Tachimori, H., Takeshima, T., Kono, T., Akazawa, M., & Zhao, X. (2015). Statistical aspects of psychiatric inpatient care in Japan: Based on a comprehensive nationwide survey of psychiatric hospitals conducted from 1996 to 2012. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 69(9), 512-522. doi:10.1111/pcn.12297
  - Okumura, Y., Tachimori, H., Matsumoto, T., & Nishi, D. (2015). Exposure to psychotropic medications prior to overdose: a case-control study. *Psychopharmacology*. doi:10.1007/s00213-015-3952-8

## 著書

- Evans-Lacko, S., Tachimori, H., Kovess-Masfety, V., Chatterji, C., & Thornicroft, G.: Service use. Scott, K. M., de Jonge, P., Stein, D. J., & Kessler, R. C. (Eds.). (2018). *Mental Disorders Around the World: Facts and Figures from the World Mental Health Surveys*. Cambridge University Press: pp314-323.
- Scott, K. M., Wu, B., Saunders, K., Benjet, C., He, Y., Lepine, J. P., Tachimori, H., & von Korff, M.: Early-onset mental disorders and their links to chronic physical conditions in adulthood. Alonso, J., Chatterji, S., & He, Y. (Eds.). (2013). *The burdens of mental disorders: Global perspectives from the WHO World Mental Health Surveys*. Cambridge University Press: pp87-96.
- Kawakami, N., Takeshima, T., Ono, Y., Uda, H., Nakane, Y., Nakamura, Y., Tachimori, H., Iwata, N., Watanabe, M., Naganuma, Y., Furukawa, T. A., Hata, Y., Kobayashi, M., Miyake, Y., & Kikkawa, T.: Twelve-month prevalence, severity, and treatment of common mental disorders in communities in Japan. Kessler, R. C., & Ustun, T. B. (Eds.). (2008). *The WHO World Mental Health Survey: Global perspectives on the epidemiology of mental disorders*. Cambridge University Press: pp474-485.

## 学会発表

- Tachimori, H., Laowahutanon, T., Nakamura, H., Nomura, S., Chongsuvivatwon, V., Liabsuetrakul, T., Lim A., Suchonwanich, N., Yamamoto, H., Shibuya, K., Miyata, H., Monitoring hospital admissions in people with Type 2 diabetes mellitus in Thailand: Analysis of the Universal Coverage Scheme, 2009-2016, International Forum on Quality and Safety in Healthcare, Taipei, Taiwan, 20190920.
- Tachimori H.: Statistical Methods in Use of Real-world Data in Medical Product Development: Propensity-Based Methods, The 6th International Symposium on Biopharmaceutical Statistics, Kyoto, 20190829.
- Tachimori H.: Prevalence and Use of Mental Health Services on Common Mental Disorders: results from the WMHJ. The 111th Annual Meeting of the Japanese Society of Psychiatry and Neurology, Osaka, 20150604.