



**氏名** 杉山 雄大 スギヤマ タケヒロ  
**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** ・ヘルスサービスリサーチ  
・医療政策  
・疫学

## メッセージ

- ・ 6NC 連携で行う NDB を用いた医療政策研究を推進します。
- ・ 社会医学系専門医研修プログラムの運営をします。
- ・ これらの業務を発展させ、国内外の **evidence-based policymaking** に寄与します。

## 略歴

2006 東京大学医学部医学科卒  
2008-2014 国立国際医療センター戸山病院内分泌代謝科（国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科）にて内科・糖尿病・内分泌の後期研修  
2012 UCLA 公衆衛生大学院ヘルスサービス学部修士課程修了(MS)  
2014 東京大学大学院医学系研究科博士課程社会医学専攻公衆衛生学分野修了  
2017-現在 国立国際医療研究センター研究所糖尿病情報センター医療政策研究室長  
2018-現在 筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野准教授(併任)  
2020-現在 iGHP 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(併任)

## 業績

1. 杉山雄大\*, 今井健二郎, 東尚弘, 富尾淳, 田宮菜奈子. COVID-19後の公衆衛生対応の強化に向けて: 米国CDCの概説と日本版CDC構想への論点整理. 日本公衆衛生雑誌. In Press.
2. Sugiyama T\*, Imai K, Ihana-Sugiyama N, Tanaka H, Yanagisawa-Sugita A, Sasako T, Higashi T, Okamura T, Yamauchi T, Ueki K, Ohsugi M\*, Kadowaki T\*. Variation in process quality measures of diabetes care by region and institution in Japan during 2015-2016: An observational study of nationwide claims data. Diabetes Res Clin Pract. 2019;155:107750. doi: 10.1016/j.diabres.2019.05.029.
3. Ihana-Sugiyama N, Sugiyama T\*, Tanaka H, Ueki K, Kobayashi Y, Ohsugi M. Comparison of effectiveness and drug cost between dipeptidyl peptidase-4 inhibitor and biguanide as the first-

line anti-hyperglycaemic medication among Japanese working generation with type 2 diabetes. *J Eval Clin Pract.* Vol 26, 299-307, 2020.

4. Sugiyama T\*, Oba K, Kobayashi Y. Risk-Stratified Incidence of Renal Replacement Therapy Initiation: A Longitudinal Analysis Using Medical Claims and Health Checkup Data. *Tohoku J Exp Med.* Vol 248, 125-35, 2019.
5. Tanaka H, Sugiyama T\*, Ihana-Sugiyama N, Ueki K, Kobayashi Y, Ohsugi M. Changes in the quality of diabetes care in Japan between 2007 and 2015: A repeated cross-sectional study using claims data. *Diabetes Res Clin Pract.* Vol 149, 188-99, 2019.
6. Sugiyama T\*, Goryoda S, Inoue K, Ihana-Sugiyama N, Nishi N. Construction of a simulation model and evaluation of the effect of potential interventions on the incidence of diabetes and initiation of dialysis due to diabetic nephropathy in Japan. *BMC Health Serv Res.* Vol 17, 833, 2017.
7. Sugiyama T\*, Tamiya N, Watanabe T, Wakui T, Shibayama T, Moriyama Y, Yamaoka Y, Noguchi H. Association of care recipients' care-need level with family caregiver participation in health check-ups in Japan. *Geriatr Gerontol Int.* Vol 18, 26-32, 2018.
8. Sugiyama T\*, Horino M, Inoue K, Kobayashi Y, Shapiro MF, McCarthy WJ. Trends of Child's Weight Perception by Children, Parents, and Healthcare Professionals during the Time of Terminology Change in Childhood Obesity in the United States, 2005-2014. *Child Obes.* Vol 12, 463-73, 2016.
9. Sugiyama T\*, Hasegawa K, Kobayashi Y, Takahashi O, Fukui T, Tsugawa Y. Differential time trends of outcomes and costs of care for acute myocardial infarction hospitalizations by ST elevation and type of intervention in the United States, 2001-2011 *J Am Heart Assoc.* Vol 4, e001445, 2015.
10. Sugiyama T, Steers WN, Wenger NS, Duru OK, Mangione CM\*. Effect of a community-based diabetes self-management empowerment program on mental health-related quality of life: a causal mediation analysis from a randomized controlled trial. *BMC Health Serv Res.* Vol 15, 115, 2015.
11. Sugiyama T, Zingmond D, Lorenz KA, Diamant A, O'Malley K, Citko J, Gonzalez V, Wenger NS\*. Implementing physician orders for life-sustaining treatment in California hospitals: factors associated with adoption. *J Am Geriatr Soc.* Vol 61, 1337-44, 2013.
12. Sugiyama T\*, Tsugawa Y, Tseng CH, Kobayashi Y, Shapiro MF. Different time trends of caloric and fat intake between statin users and nonusers among US adults: gluttony in the time of statins? *JAMA Intern Med.* 2014;174:1038-45. doi: 10.1001/jamainternmed.2014.1927