

## 業績リスト（生物統計情報学講座特任助教 大野幸子）

【論文発表】全て査読あり

1. Takano A, Ono S, Yamana H, Matsui H, Matsumoto T, Yasunaga H, Kawakami N. BMJ Open. 2019 Jul 26;9(7)
2. Ono S, Ono Y, Koide D, Yasunaga H. Association between routine nephropathy monitoring and subsequent change in estimated glomerular filtration rate in patients with diabetes mellitus: a Japanese non-elderly cohort study. J Epidemiol 2019 in press.
3. Ono S, Ono Y, Koide D, Yasunaga H. Relationship between severe respiratory depression and codeine-containing antitussives in children: a nested case-control study. J Epidemiol 2019 in press.
4. Ishimaru M, Ono S, Morita K, Matsui H, Yasunaga H. Domiciliary dental care among homebound older adults: A nested case-control study in Japan. Geriatr Gerontol Int. 2019 Apr 29. [Epub ahead of print]
5. Ishimaru M, Ono S, Matsui H, Yasunaga H. Association between perioperative oral care and postoperative pneumonia after cancer resection: conventional versus high-dimensional propensity score matching analysis. Clinical oral investigations. 2019 Jan 8. [Epub ahead of print]
6. Ishimaru M, Matsui H, Ono S, Hagiwara Y, Morita K, Yasunaga H. Preoperative oral care and effect on postoperative complications after major cancer surgery. Br J Surg. 2018 Nov;105(12):1688-1696.
7. Yamana H, Kodan M, Ono S, Morita K, Matsui H, Fushimi K: Hospital quality reporting and improvement in quality of care for patients with acute myocardial infarction BMC Health Services Research 2018 Jul 4;18(1):523.
8. Morita K, Ono S, Ishimaru M, Matsui H, Naruse T, Yasunaga H. Factors affecting discharge to home among geriatric intermediate care facility residents in Japan. Journal of the American Geriatrics Society. 2018 Apr;66(4):728-734.
9. Ono S, Ono Y, Michihata N, Sasabuchi Y, Yasunaga H. Effect of Pokémon GO on Incidence of Fatal Traffic Injuries: A Population-Based Quasi-Experimental Study Using the National Traffic Accidents Database in Japan. Injury Prevention 2018 Dec;24(6):448-450.
10. Ono S, Ono Y, Matsui H, Yasunaga H. Impact of clinic follow-up visits on body weight control in people with prediabetes or diabetes mellitus: Japanese nonelderly cohort study. Family Practice 2017 ;34(5): 552-557.
11. Ono Y, Ono S, Yasunaga H, Matsui H, Fushimi K, Tanaka Y. Clinical Features and Practice Patterns of Treatment for Adrenal Crisis: A Nationwide Cross-Sectional Study in Japan. Eur J Endocrinol 2017; 176 (3): 329-337.
12. Ono S, Ishimaru M, Yamana H, Morita K, Ono Y, Matsui H, Yasunaga H. Enhanced oral care and health outcomes among nursing facility residents: analysis using the national long-term care database in Japan. J Am Med Dir Assoc 2017;18: 277. e1-277.e5.
13. Ono Y, Ono S, Yasunaga H, Matsui H, Fushimi K, Tanaka Y. Clinical characteristics and outcomes of myxedema coma: analysis of a national inpatient database in Japan. J Epidemiol 2017; 27(3): 117-122.
14. Ono Y, Ono S, Hinata T, Ito T, Yasuda H, Tanaka Y. Usefulness of urinary glucose excretion after oral glucose tolerance testing to detect insulin secretion failure before the onset of diabetes mellitus. Endocr J 2017;64(1):75-81.
15. Ono S, Ono Y, Matsui H, Yasunaga H. Factors associated with hospitalization for seasonal influenza in a Japanese nonelderly cohort. BMC Public Health 2016; 16: 922.

16. Ono S, Ishimaru M, Matsui H, Fushimi K, Yasunaga H. Impact of body mass index on the outcomes of open reduction for mandibular fracture. *J Oral Maxillofac Surg* 2016;74(5):1024. e1-5.
17. Ono Y, Fujita M, Ono S, Ogata S, Tachibana S, Tanaka Y. A rabbit model of fatal hypothyroidism mimicking “myxedema coma” established by microscopic total thyroidectomy. *Endocr J* 2016; 63(6): 523-532.
18. Ishimaru M, Ono S, Suzuki S, Matsui H, Fushimi K, Yasunaga H. Risk factors for free flap failure in 2,846 patients with head and neck cancer: a national database study in Japan. *J Oral Maxillofac Surg* 2016;74(6):1265-70.
19. Ishimaru M, Ono S, Yasunaga H, Matsui H, Koike S. Projected future distribution of dentists in Japan. *J Public Health Dent* 2016;76(3):241-8.
20. Ishimaru M, Ono S, Suzuki S, Matsui H, Fushimi K, Yasunaga H. Artificial nutrition dependence after cetuximab versus cisplatin combined with radiotherapy for advanced head and neck cancer: A propensity score-matched analysis. *Head Neck* 2016 epub
21. Yamana H, Ono S, Yasunaga H. Problems with study on secondhand smoke and children's tooth enamel. *BMJ* 2015 Dec 14;351:h6759.
22. Ono Y, Ono S, Yasunaga H, Matsui H, Fushimi K, Tanaka Y. Factors associated with mortality of thyroid storm: analysis using a national inpatient database in Japan. *Medicine (Baltimore)* 2016;95(7): e2848.
23. Ono S, Ishimaru M, Matsui H, Fushimi K, Yasunaga H. Effect of Hospital Volume on Outcomes of Surgery for Cleft Lip and Palate. *J Oral Maxillofac Surg* 2015;73(11):2219-24.

【学会発表】全て査読あり

1. 山名隼人、大野幸子、康永秀生 Health examination and diabetes treatment initiation in hypertensive workers 第 78 回日本公衆衛生学会総会 2019.10.24
2. Yamana H, Ono S, Horiguchi H, Jo T, Fushimi K, Yasunaga H. Validity of Administrative Database-based Quality Indicator of Antibiotic Stewardship. 2019 AcademyHealth 2019.06.2-4. Washington, D.C..
3. Takano A, Ono S, Yamana H, Matsui H, Matsumoto T, Yasunaga H, Kawakami N. Risk factors for long-term prescription of benzodiazepine: cohort study using a large health insurance claim database in Japan. The 19th International Society for Biomedical Research on Alcoholism World Congress
4. 森田光治良、大野幸子、石丸美穂、松居宏樹、康永秀生 介護老人保健施設入所者の在宅復帰に影響する要因分析 第 2 回日本臨床疫学会 2018.09.29 – 09.30
5. 大野幸子、大野洋介、小出 大介、康永秀生 Severe respiratory depression by codeine-containing antitussive preparations in children 第 2 回日本臨床疫学会 2018.09.29 – 09.30
6. 山名隼人、大野幸子、堀口裕正、城大祐、伏見清秀、康永秀生 データベースを活用した抗菌薬適正使用に関する臨床評価指標の精度の検討 第 2 回日本臨床疫学会 2018.09.29 – 09.30
7. Ono S, Ono Y, Koide D, Yasunaga H. Association between Albuminuria Testing and Subsequent Change in Estimated Glomerular Filtration Rate: A Japanese Non-Elderly Cohort Study 2018 AcademyHealth 2018.06.23-25. Seattle.
8. 大野幸子、大野洋介、松井宏樹、康永秀生. 健診時糖尿病受診勧奨者における

- 医療機関受診と Body Mass Index 変化の関連. 第一回日本臨床疫学会 2017.09.30 - 10.01
9. Ono S, Ishimaru M, Ono Y, Matsui H, Yasunaga H. Impact of Oral Care by Dental Professionals among Elderly Patients in Rehabilitation Facility. 21st IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. 2017.07.23-27. San Francisco.
  10. Yamana H, Kodan M, Ono S, Morita K, Matsui H, Fushimi K, Imamura T, Yasunaga H. Quality Indicator Reporting and Improvement in Quality of Care for Patients with Acute Myocardial Infarction. 2017 AcademyHealth 2017.06.25-27. New Orleans.
  11. Ono S, Ono Y, Michihata N, Sasabuchi Y, Yasunaga H. Effect of Pokémon GO on Incidence of Fatal Traffic Injuries: Population Based Quasi-Experimental Study Using the National Traffic Accidents Database in Japan. 2017 AcademyHealth 2017.06.25-27. New Orleans.
  12. 大野幸子, 大野洋介, 松井宏樹, 康永秀生. 季節性インフルエンザの入院関連因子の検討. 第 27 回 日本疫学会学術総会 2017.01
  13. Matsumoto H, Naruse T, Ono S, Morita K, Yamana H, Yasunaga H, Matsui H, Nagata S: "Lifetime Probabilities of Adult Day Care Utilization in Japan", APRU Ageing in the Asia-Pacific Research Symposium, Beijing, China, 2016. 11. 6-8.
  14. 大野幸子, 石丸美穂, 大野洋介, 松居宏樹, 伏見清秀, 康永秀生. Impact of body mass index on the outcomes of open reduction for mandibular fracture. 第 26 回 日本疫学会学術総会 2016.01
  15. 大野洋介, 大野幸子, 康永秀生, 田中祐司. DPC データベースを用いた、粘液水腫性昏睡の疫学と死亡関連因子の解析. 第 88 回 日本内分泌学会 2015.04. 23-25.
  16. 石丸美穂, 大野幸子, 康永秀生, 小池創一. 「医師・歯科医師・薬剤師調査」データを用いた歯科医師数の将来予測 第 74 回 日本公衆衛生学会総会 2015.10.
  17. 大野幸子, 石丸美穂, 松居宏樹, 康永秀生. 唇裂・口蓋裂の施設別手術件数(hospital volume)と術後アウトカムの関連 第 60 回 日本口腔外科学会 2015.11. 16-18.
  18. 大野洋介, 大野幸子, 日向崇, 安田浩子, 田中祐司. 経口ブドウ糖負荷試験時の尿糖排泄量とインスリン分泌指数の関連性についての検討～耐糖能異常の新たなスクリーニング法の模索～. 第 15 回 日本内分泌学会関東甲信越支部学術集会. 2014.09. 5-6.

### 【研究会発表】

1. 大野洋介, 大野幸子, 康永秀生, 田中祐司. 本邦における粘液水腫性昏睡の実態調査～DPC データベースを用いた解析～. ホルモン受容機構異常にに関する調査研究 平成 26 年度研究報告会 (厚生労働省) 2014.11. 6.

### 【教育講演等】

1. 大野幸子「SQL セミナー」NDB・DPC データベース研究人材育成<短期集中セミナー>東京大学 2019.8.8
2. 道端伸明, 大野幸子「JMDC データを用いた研究」NDB・DPC データベース研究人材育成<短期集中セミナー>東京大学 2019.8.5

3. 大野幸子「レセプトデータ・医療ビッグデータを用いた臨床疫学と歯科医療」東北大学大学院歯学研究科 FD 講演 2018.11.26
4. 大野幸子「SQL セミナー」NDB・DPC データベース研究人材育成<短期集中セミナー>東京大学 2018.8.7

【学術論文「総説」】

1. 佐野あづさ、大野幸子、大野洋介内分泌・代謝性疾患のエマージェンシー「粘液水腫性昏睡」成人病と生活習慣病 2018;48(10):1084-1089.

【書籍】

1. 康永秀生、田上隆、大野幸子「超入門!スラスラわかるリアルワールドデータで臨床研究」金芳堂 2019.8.19