

## 研究業績

- researchmap（業績リスト）：[https://researchmap.jp/inei\\_yining](https://researchmap.jp/inei_yining)

## 【論文】

### Accepted

- 感染症関連：

[ID-1] (筆頭著者) Xu YS, et al. (2025). **Determinants of COVID-19 Outbreak Size in Elderly Residential Facilities in Okinawa Prefecture, Japan, April to June 2022.** *IJID Regions*, 100813–100813. <https://doi.org/10.1016/j.ijregi.2025.100813>

[ID-2] (第二著者) Takayama Y, Xu YS, et al.(2024). **Assessment of fever screening at airports in detecting domestic passengers infected with SARS-CoV-2, 2020–2022, Okinawa prefecture, Japan.** *BMC Infectious Diseases*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/s12879-024-09427-5>

[ID-3] (共著) Kozuka, M,..., Xu YS, et al.(2025). **Pre-travel health awareness and perceptions of voluntary airport PCR testing during COVID-19: A cross-sectional study in Okinawa, Japan.** *IJID Regions*, 100817–100817. <https://doi.org/10.1016/j.ijregi.2025.100817>

### 執筆中

- 児童虐待関連：

[CM-1] (筆頭著者) Xu YS, et al. **Differential Oral Health Outcomes by Abuse Type: A Study of Children in Temporary Protection Facilities.** (Target Journal: Child Abuse&Neglect)

[CM-2] (筆頭著者) Xu YS, et al. **Association Between Oral Health Indicators and Abuse Typologies.** (Target Journal: BMC Public Health)

- 感染症関連：

[ID-4] (筆頭著者) Xu YS, et al. **Implications of subtype interference for seasonal influenza control: An empirical dynamic modeling study in Japan.** (Target Journal: Eurosurveillance)

## 【学会発表】

- [CM-3] (招待有) 第9回日本子ども虐待防止歯科研究会・学術大会, 児童相談所の一時保護児における口腔内状況と虐待分類から見えてくること, 口頭発表, 2024年12月
- [ID-5] (国際学会) Joint Congress on Global Health 2024, **Prevent Outbreaks in Elderly Care Facilities: Factors Associated with COVID-19 Outbreak Size in Elderly Care Facilities in Okinawa Prefecture, Japan, April to June 2022**, ポスター発表, 2024年11月
- [ID-6] (国際学会) Joint Congress on Global Health 2024, **Interaction analysis between influenza subtypes in Okinawa using a time series analysis**, ポスター発表, 2024年11月
- [ID-7] (国内学会) 第83回日本公衆衛生学会総会, 沖縄県の高齢者介護施設における新型コロナウイルス感染症発生規模に関連する要因, 口頭発表, 2024年10月
- [ID-8] (国内学会) 第95回日本衛生学会学術総会, 日本におけるインフルエンザ亜型の動態: 時系列解析からの知見, ポスター発表, 2025年3月
- [CM-4] (国内学会) 第95回日本衛生学会学術総会, 一時保護された被虐待児童の口腔内状況に関する報告, 口頭発表, 2025年3月
- [ID-9] (国内学会) 第84回日本公衆衛生学会総会, 人流データを用いた震災後の感染症流入リスクに関する報告(第一報), 口頭発表, 2025年10月
- [CM-5] (国内学会) 日本子ども虐待防止学会 第31回学術集会ほっかいどう大会, 一時保護児の口腔内状況から読み解く虐待類型, 口頭発表, 2025年11月
- [CM-6] (国内学会/共同演者) 日本子ども虐待防止学会 第31回学術集会ほっかいどう大会, 被虐待児の口腔内状況に影響する生活習慣の調査 子ども虐待のリスク判定の一助として, 口頭発表, 2025年11月

## **【共同研究・競争的資金等の研究課題】**

### **多機関共同研究（抜粋）：**

研究期間：2024 年 09 月から 2027 年 03 月

共同研究機関：京都大学（代表）、A 県歯科医師会

研究課題名：一時保護児の口腔内状況の特徴と虐待分類の関連に係る分析調査

役割分担：研究代表者（企画立案、運営、分析、論文執筆）

研究期間：2025 年 12 月から 2030 年 3 月

共同研究機関：C 大学（代表）、京都大学

研究課題名：臨床法医学での虐待評価の後方視的研究

役割分担：研究分担者（解析の実施）

研究期間：2026 年 1 月から 2028 年 3 月

共同研究機関：T 大学（代表）、京都大学

研究課題名：消防職員・病院救命士・救急救命士課程の学生の児童虐待対応に関する現状と教育的介入の影響に関する研究

役割分担：研究分担者（解析の実施）

### **研究費獲得歴：**

**[G-1]** 2025 年 4 月から 2027 年 3 月

JST 次世代研究者挑戦的研究プログラム JPMJSP2110（SPRING）

研究課題名：Innovative Strategies for Child Abuse Prevention: A Collaborative Study Integrating Dentistry, Machine Learning, and Child Guidance Services

**[G-2]** 2025 年 6 月から 2026 年 3 月

公益財団法人 8020 推進財団 令和 7 年度 8020 公募研究事業

研究課題名：児童相談所の一時保護児における口腔内状況と虐待分類との関連性の定量化・可視化