

|         |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 氏 名     | 吉田 啓太                                                                                                                                                                                                                    |
| 授与した学位  | 博 士                                                                                                                                                                                                                      |
| 専攻分野の名称 | 医 学                                                                                                                                                                                                                      |
| 学位授与番号  | 博 甲第 7117 号                                                                                                                                                                                                              |
| 学位授与の日付 | 2024 年 9 月 25 日                                                                                                                                                                                                          |
| 学位授与の要件 | 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻<br>(学位規則第 4 条第 1 項該当)                                                                                                                                                                               |
| 学位論文題目  | Association and dose-response relationship between exposure to alcohol advertising media and current drinking: a nationwide cross-sectional study of Japanese adolescents<br>(酒類広告媒体への曝露と現在飲酒の関連・量反応関係：日本の青少年における全国横断研究) |
| 論文審査委員  | 教授 頼藤貴志      教授 佐藤 勝      准教授 寺田整司                                                                                                                                                                                       |

#### 学位論文内容の要旨

未成年飲酒は公衆衛生的問題である。未成年飲酒と酒類広告媒体の曝露に関連する既報は乏しく、全国調査によって解明することを目的とした。

全国から中学・高校を無作為抽出し、その学校に所属し調査に回答した生徒 15683 人を分析に用いた。過去 30 日以内に飲酒した者を月飲酒者、過去 30 日以内に広告を見た者を広告曝露有とした。中高生の月飲酒と広告の曝露(媒体別・媒体数)の関連について多変量解析を行った。

月飲酒者は 340 人(2.2%)であった。月飲酒者に対して、いずれかの広告曝露有、ウェブサイト、店頭、交通機関それぞれの広告曝露の調整オッズ比(95%信頼区間)は 1.48(1.18-1.87)、1.44(1.14-1.81)、1.62(1.28-2.05)、1.45(1.06-1.98)であった。また月飲酒有と広告媒体累積曝露数に正の量-反応関係があった。

未成年飲酒に酒類広告曝露の関連が示唆され、未成年飲酒防止施策に資する研究となった。

#### 論文審査結果の要旨

未成年飲酒は公衆衛生的問題であり、本研究では、酒類広告媒体の曝露と未成年飲酒の関連について、全国調査によって解明することを目的とした。調査に回答した生徒 15683 人を分析に用いた。結果として、月飲酒者は 340 人(2.2%)であり、いずれかの広告曝露、またはウェブサイト、店頭、交通機関での広告曝露があると、月飲酒者である調整オッズ比(95%信頼区間)が、それぞれ 1.48(1.18-1.87)、1.44(1.14-1.81)、1.62(1.28-2.05)、1.45(1.06-1.98)と上昇していた。よって、未成年飲酒と酒類広告曝露の関連が示唆された。

委員からは、地域差があるのかや、何故日本では未成年飲酒が数多いのか、因果の方向性などについてなどについて質問があり、適切に回答した。

本研究は、未成年飲酒防止施策に資する酒類広告媒体の曝露と未成年飲酒の関連について重要な知見を得たものとして価値ある業績と認める。

よって、本研究者は博士(医学)の学位を得る資格があると認める。