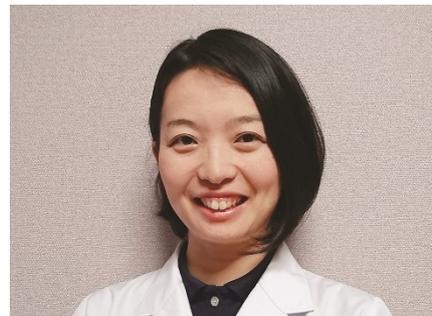


坂井 久美子 (サカイ クミコ) (旧姓: 前田)

e-mail: kusakai@rs.tusy.ac.jp



【研究内容】

- ・ 感染制御
- ・ 薬学教育におけるコミュニケーション能力向上の模索

【研究目的】

- ・ 病院、介護施設、教育施設および地域における感染制御に関する問題点の発見とその解決策を模索する。

- ・ 薬学教育において、よりよいコミュニケーション能力向上へ向けた教育方法を模索する。

【今後の展開】

感染制御に関する研究のみならず、医療における倫理的問題や薬学におけるよりよい倫理教育・コミュニケーション能力向上に向けた教育の模索、血圧制御の血管収縮制御メカニズムに関する研究にも取り組んでいく予定。

【主な研究テーマ／実績テーマと内容】

病院や介護施設における医薬品・医療器具および医療環境の微生物汚染とその対策、消毒薬の適正使用などの研究に取り組んできた。今後は、教育施設および地域における感染制御に関する問題点も発掘し、その解決方法を模索していく。また、医療や社会において欠かせないコミュニケーション能力の向上において、よりよい教育方法についても研究する。

[参考論文・学会発表]

- 前田久美子、尾家重治他 介護施設を付設した病院での黄色ブドウ球菌の汚染状況、および本菌に対する1日1回の消毒薬清拭の有効性. 第31回環境感染学会 2016年2月(学会発表済)
- Maeda K, Oie S, Furukawa H. *Staphylococcus aureus* contamination of environmental surfaces and efficacy of alcohol wiping once daily in a hospital with a long-term care facility. *Journal of Hospital Administration*, Vol. 4 No. 6, P.31-35, 2015.8.11
- Oie S, Kiyonaga H, Matsuzaka Y, Maeda K, Kamiya A, et al. Microbial Contamination of Fruit and Vegetables and Their Disinfection. *Biol Pharm Bull*. 2008 Oct;31(10):1902-5.
- Maeda K, Kobayashi Y, Oie S, Ishida S, Okano Y, Kamiya A, et al. Antimicrobial effects of drugs against multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *Biol Pharm Bull*. 2008 Oct;31(10):1898-901.
- Oie S, Matsuzaka Y, Kiyonaga H, Maeda K, Kamiya A. Microbiological Safety of Bottled Mineral Water in Patients Susceptible to Infections. *Shokuhin Eiseigaku Zasshi*. 2008 Aug;49(4):308-10.

【企業との共同研究の実績】

なし