

令和元年12月

ISSN 2432 – 5724

**Journal of
Tohoku Medical and Pharmaceutical University**

No. 66 (2019)

東北医科薬科大学研究誌

第 66 号 (令和元年)

Tohoku Medical and Pharmaceutical University

4-1, Komatsushima 4-chome, Aoba-ku,
Sendai 981-8558, Japan

東北医科薬科大学

〒981-8558 仙台市青葉区小松島4丁目4番1号