



# 第39回日本臨床栄養代謝学会学術集会 学術セミナー1

日時 2024年2月15日(木)  
12:10~13:10

会場 パシフィコ横浜ノース  
1F 第1会場

## 周術期における 静脈栄養管理の意義

座長

比企 直樹 先生

北里大学医学部 上部消化管外科学 主任教授

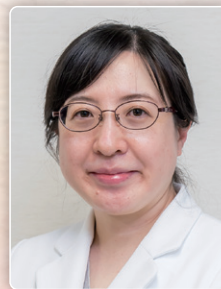


胃切除術後のサルコペニア対策として、  
静脈栄養を基盤としたマルチモーダルな  
栄養管理を考える

演者①

櫻谷 美貴子 先生

北里大学医学部 上部消化管外科学 助教



静脈栄養製剤の変遷と今後の課題

演者②

石橋 生哉 先生

久留米大学医学部外科学講座  
周術期管理・栄養治療学担当 教授

