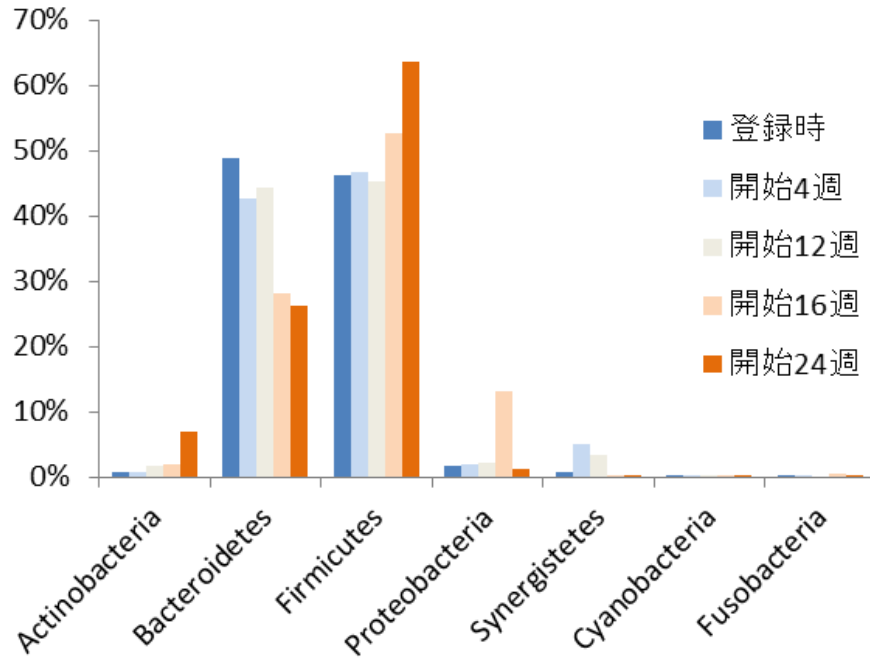


各菌グループ(門)の占有率



Bacteroidetes/Firmicutes (患者サンプルの平均値と個人データ)

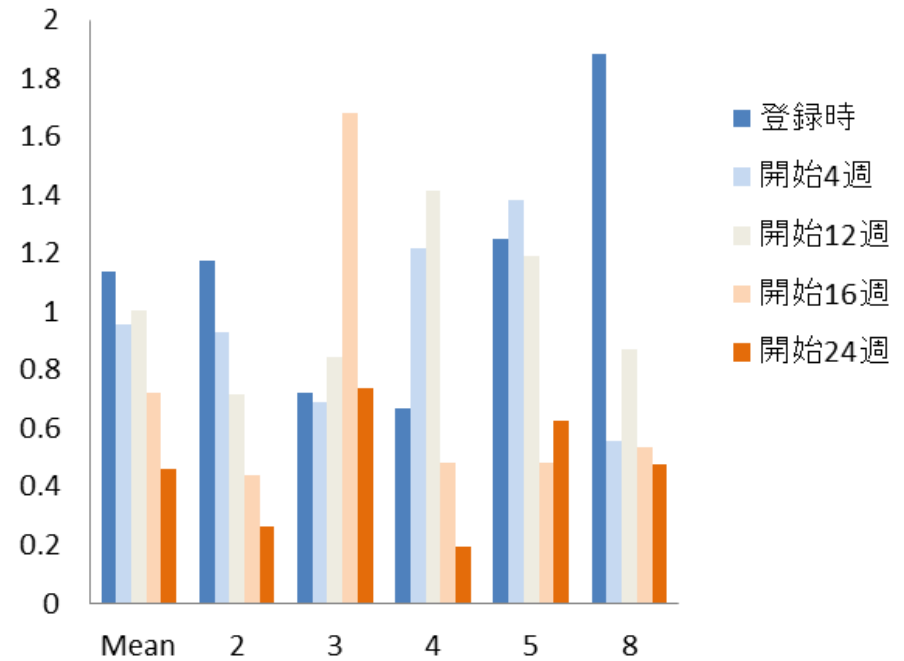


図1 次世代シーケンサーによる腸内細菌叢構成の変化の評価(患者5人の平均値)

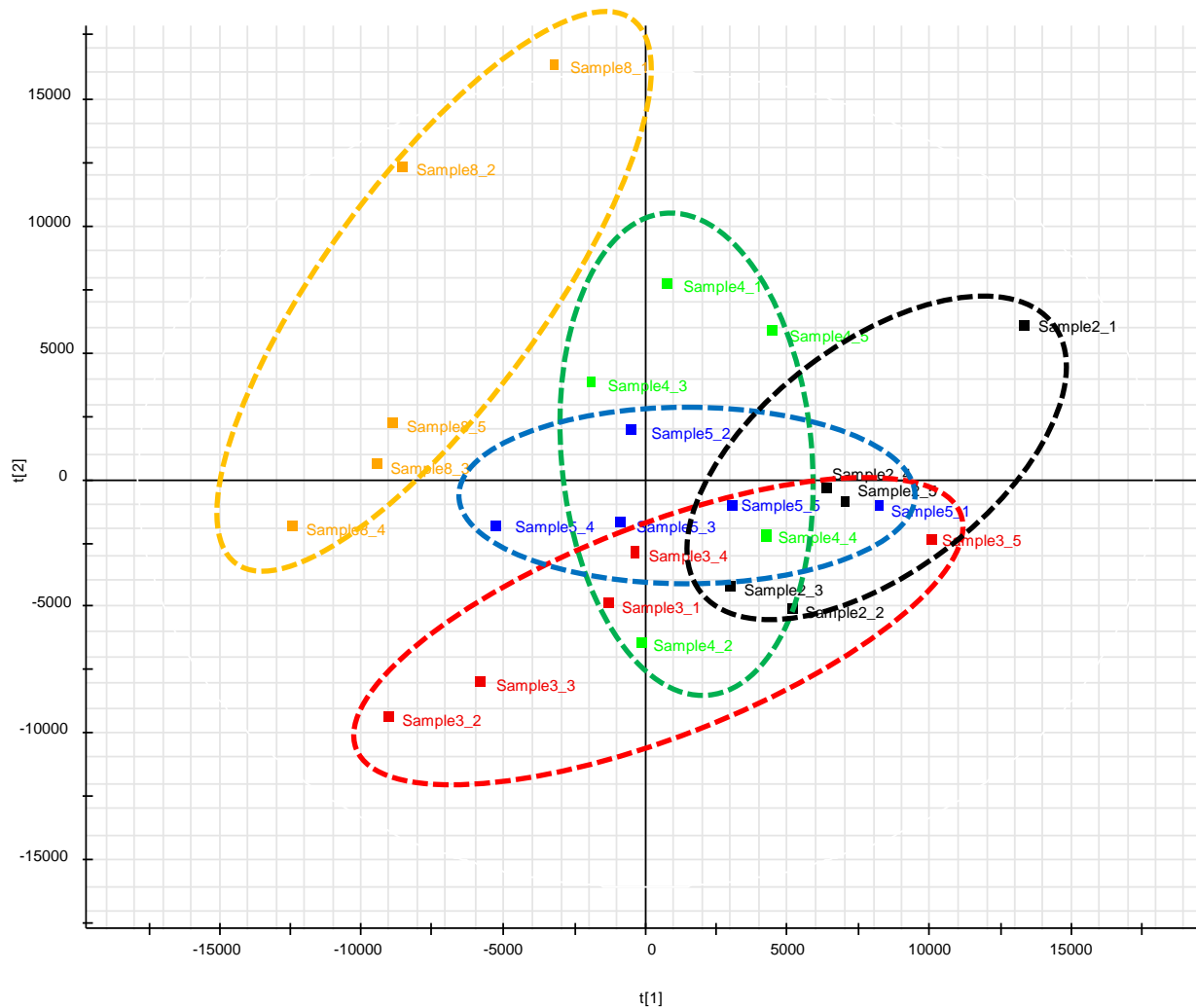


図2 LC/MSを用いた患者すべてにおける便の代謝物における主成分分析(PCA)

1st principal component contribution = 0.1811

2nd principal component contribution = 0.1527

患者Sample 1~5

登録時(1)、介入観察開始4週(2)、12週(3)、16週(4)、24週(5)

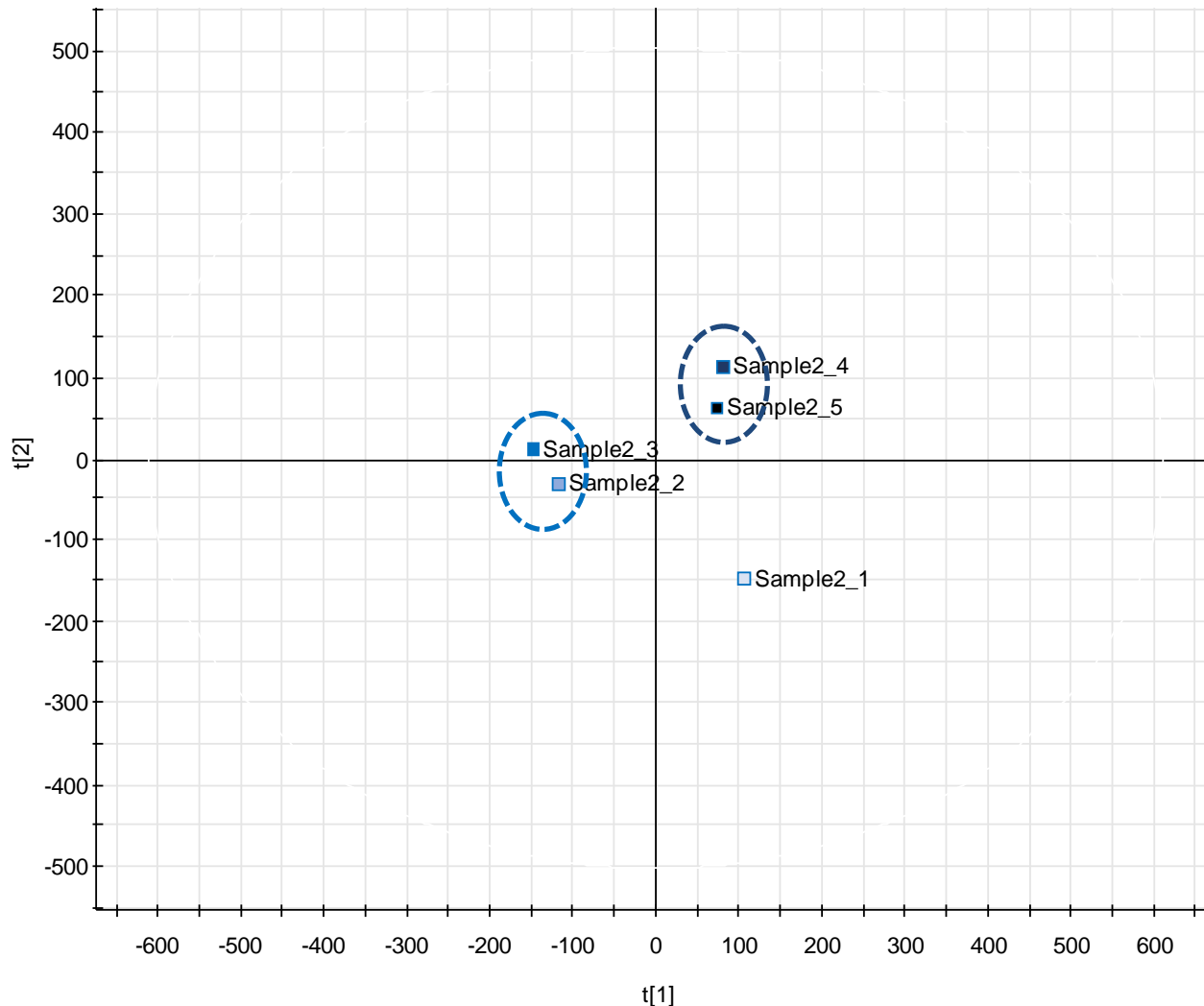


図3 LC/MSを用いた患者個人(2)における便の代謝物における主成分分析(PCA)

1st principal component contribution = 0.4337

2nd principal component contribution = 0.2926

患者Sample 2

登録時(1)、介入観察開始4週(2)、12週(3)、16週(4)、24週(5)