

図1 主成分分析における各成分の因子得点

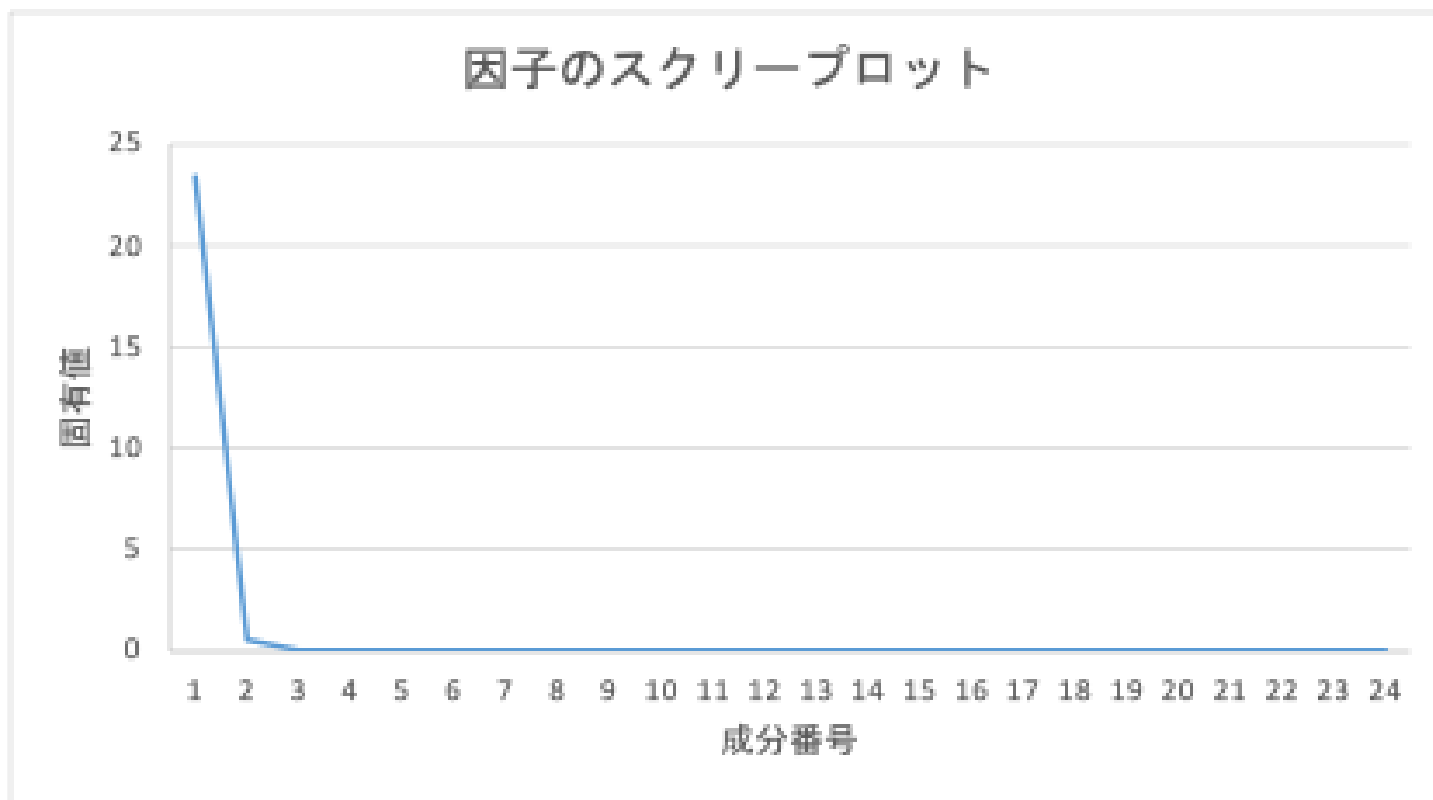


図2 主成分分析による検体のクラスタリング

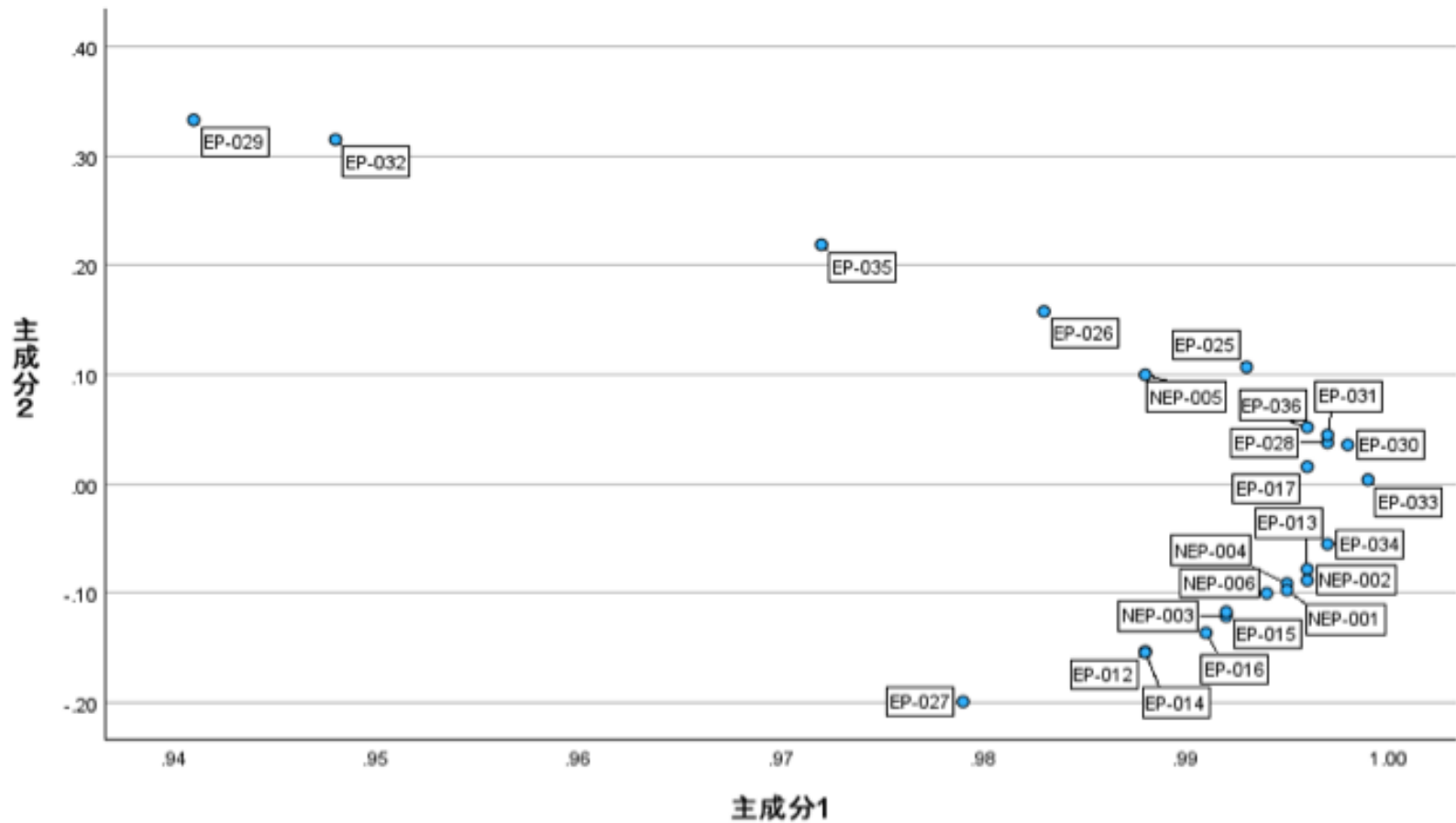
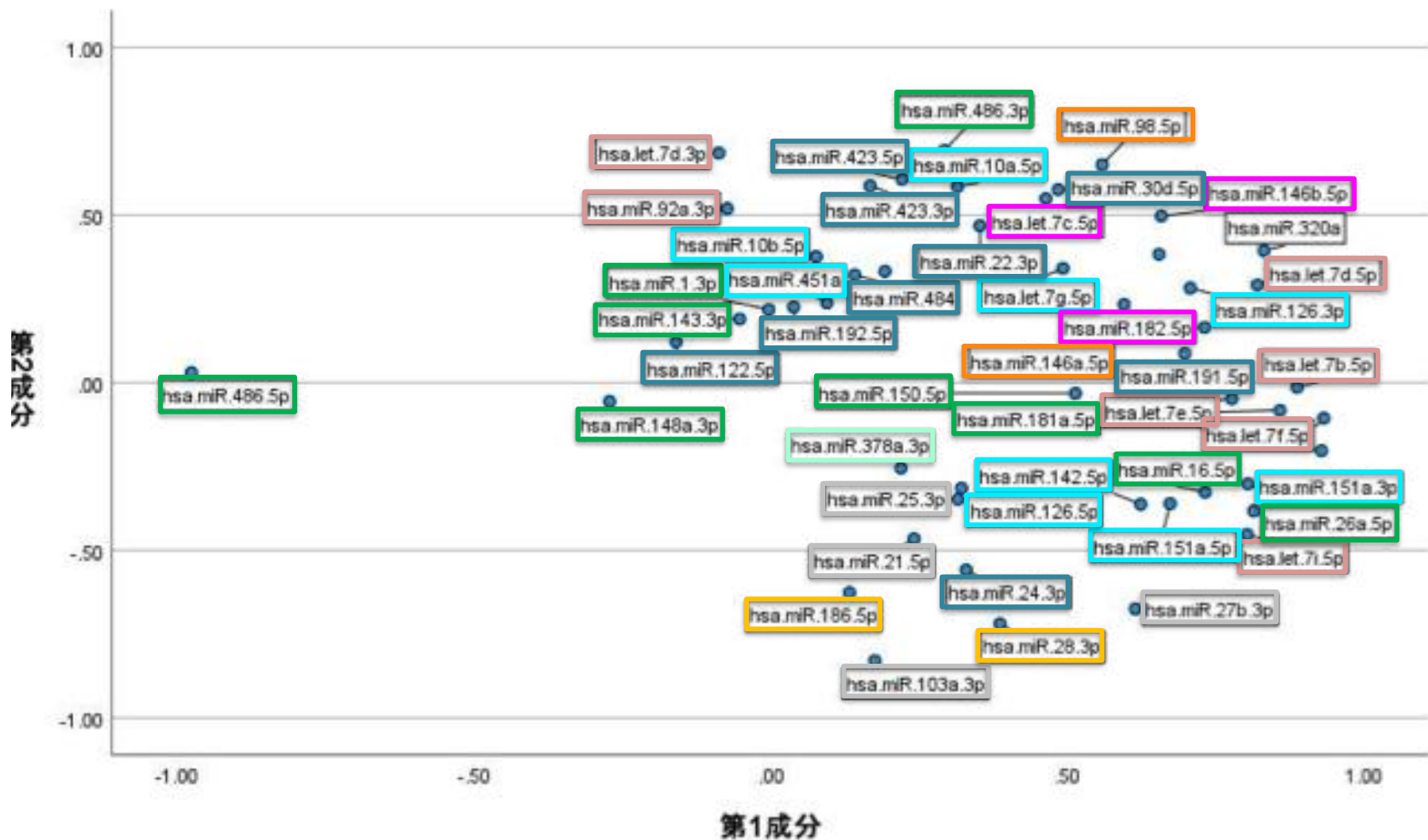


図3 主成分分析によるmiRNAのプロット(第1主成分と第2主成分)



- Cell differentiation
- ES cell reprogramming/DNA damage response
- Post-transcriptional gene silencing
- Negative regulation of interleukin production
- Cell migration/angiogenesis/Negative reg. TGF-b
- Negative regulation of growth
- Cardiomyocyte hypertrophy
- Reg. TLR signal
- apoptosis

図4 健診受診者検体を用いたSP-Dレベルの解析

CT所見

肺気腫なし：11検体
肺気腫あり：55検体

血清50 μ Lから

Human SP-D Quantitation ELISA kit
(R&D systems, Inc)により
Serum SP-Dレベルを測定

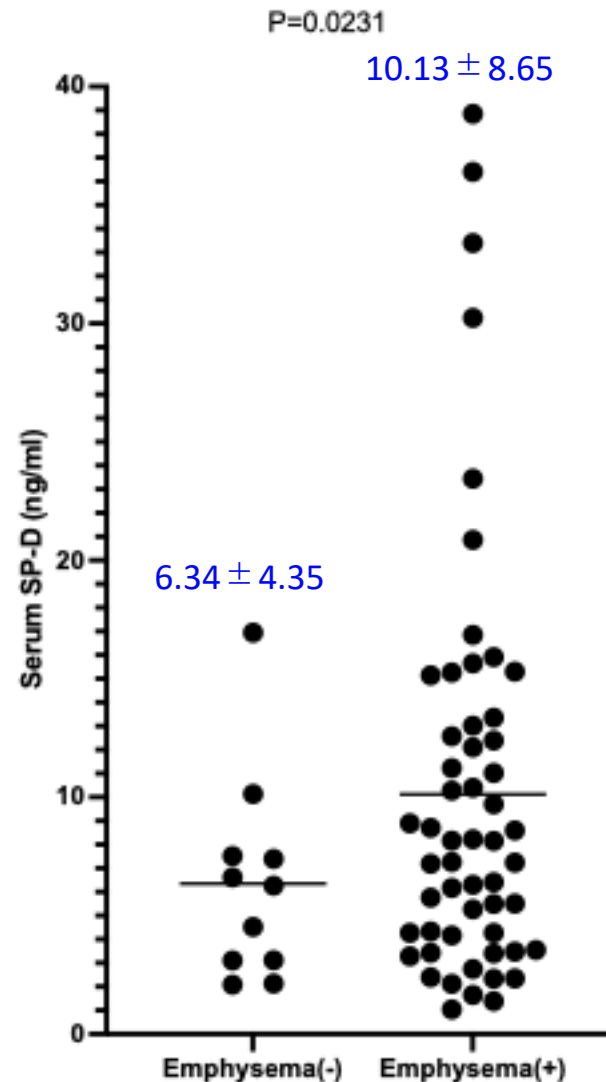


図5 健診受診者検体を用いたFibulin-3レベルの解析

CT所見

肺気腫なし：11検体

肺気腫あり：54検体

血清250 μLから

Exo Quickを用いて

エクソソームを精製

ウエスタンブロットにより

Fibulin-3のバンド強度を

測定

