

このセミナーでは、患者自身が報告する健康状態や生活の質の測定するためのツールである PRO (Patient Reported Outcome) 尺度の開発や評価を行う際に用いられる因子分析という手法の考え方、そして尺度の信頼性の考え方に関して簡単にお話をします。これらの事柄に関して、いくつかの PRO 尺度の例を用いてお話します。これらの PRO 尺度の心理計量学的な特徴を知ることが、臨床において活用をして頂く際、研究論文等をご覧いただく際にも有用です。実例と併せて、ダミーデータを用いて因子分析の実例をお示ししながら進めたいと思います。なお、因子分析は様々な統計ソフトで実行することができますが、今回は R を用いてお話します。