

## 2023 年度 研究委員会セミナー1

### 重回帰分析の基礎と適用上の留意点

講師                   : 吉田寿夫氏（関西学院大学）  
司会                   : 山田剛史（横浜市立大学）

#### 企画趣旨：

重回帰分析は、因子分析とともに、「心理学的研究において最も頻繁に使われてきた」と言えるであろう多変量解析法ですが、その適用上の問題に関しては、多くの理論家や方法論者によって種々の指摘がなされてきました。しかし、それにもかかわらず、少なくとも我が国においては、現在もなお、ほとんどの研究において不適切ないし誤った適用がなされており、その結果として妥当性の低い証拠に基づく不当な主張が遍在している状況にあると考えられます。以上のような現状を鑑み、「方法についての明確な意味理解が不適切な適用の防御にとって重要である」という認識のもと、本セミナーでは、重回帰分析という統計的分析法の目的、想定されている数理的モデル、算出される種々の統計量の意味、適用上の留意点などと、それらを理解するための種々の基本的事柄について解説していただきます。

ソフトウェアの使い方などのハウツーに関するものではないとともに、新しい・発展的な事柄に関するものでもなく、基礎・基本的な事柄に関するセミナーです。