

## 準備委員会企画講習会 3

講習会 3

### 因果推論の基礎

講 師 坂元 章 お茶の水女子大学大学院人間文化研究科  
司 会 宮元博章 兵庫教育大学学校教育学部

実証研究によって変数間の因果関係を明らかにするためには、どのようなデータが必要であるか、また、それをどのように分析し、どのような結果を示せばよいかについて、私の知るところを紹介したいと思う。とくに、パネル研究の手法（同一の被験者あるいは被調査者に対して、複数回にわたり同一変数セットの測定を行う手法）に関して力点を置くつもりである。準備委員会からは、できるだけ入門的なものにしてほしいと要請されたので、基本的なことから説明するように心掛けたい。

なお、私は、統計学やデータ分析の専門家ではなく、このような問題を講じるのは心苦しい限りであるが、あくまで1人のユーザーの実践例として、汲み取っていただくところがあればと思っている。