

## 統計研修講義計画書

研修課程	産業連関表の作成・分析	講義科目	産業連関表の仕組み	講義時間	2コマ
講師	安達 秀一郎 総務省 政策統括官付統計審査官室 統計データベース調整専門官				

※1コマ70分

### 講義のねらい

本講義は、産業連関表に係る研修の導入として、その概要、種類、見方、法制度上の位置付け等を理解してもらうことをねらいとする。

また、産業連関分析に必要な行列計算の知識を身に付け、逆行列係数についてより深く理解してもらうことを目指す。

### 指導項目と内容

指導項目	内 容
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 産業連関表の概要、種類、法制度上の位置付け等</li> <li>・ 産業連関表の見方</li> <li>・ 行列計算の基礎</li> </ul>	<p>取引基本表の概要、産業連関表の使われ方、様々な産業連関表等について説明する。また、産業連関表の歴史とともに、統計法上の位置付けを解説する。</p> <p>取引基本表、投入係数表、逆行列係数表等の見方を、具体例を交えて解説する。</p> <p>ベクトルや行列の演算や逆行列について解説する。さらに、逆行列係数の計算方法を示す。</p>

講義形態 指導方法	講義形式
受講に必要な 基礎知識等	特になし