

## 統計研修講義計画書

研修課程	教育関係者向けセミナー	講義科目		講義時間	3コマ
講師	青山 和裕 愛知教育大学准教授				

### 講義のねらい

新学習指導要領において充実化された統計教育について、改訂の背景や趣旨について理解するとともに、具体的な教材・実践事例について知り、自身の実践に生かせるようになってもらいます。特に、今期の統計教育改善の重要事項である「統計的な問題解決・意思決定」と「批判的・多面的な吟味・考察」の2点について具体例を交えて理解することで、新しい統計教育の実践力を身に付けることをねらいとしています。

### 指導項目と内容

指導項目	内 容
1. 新学習指導要領における統計教育の位置づけについて	新学習指導要領において統計教育が充実化された背景や趣旨、学習指導要領の内容等について概説します。
2. 批判的・多面的な吟味・考察	統計教育改善の重要事項の1つ、「批判的・多面的な吟味・考察」について具体的な事例や教材を交えて紹介します。
3. 統計的な問題解決・意思決定	重要事項のもう1つである「統計的な問題解決・意思決定」について実践事例なども交えて紹介します。
4. 統計的な問題解決体験	統計の新規教材を用いてグループワークに取り組んでももらいます。「主体的・対話的で深い学び」や協働学習にも通じる部分が多くあるので体験を通じて理解してもらいます。

講義形態 指導方法	講話及び演習
受講に必要な 基礎知識等	特になし