

JINSE: 統計教育大学間連携ネットワーク 統計教育に関する参照基準

質保証委員会 委員長
西郷 浩(早稲田大学)

報告の目的

- **統計教育に関する参照基準**
 - **その作成過程と目的、内容、役割の紹介**
 - **実質的には、JINSE質保証委員会の活動報告**

統計学に関する参照基準 1

- **名称**

- **統計学分野の教育課程編成上の参照基準**

- **作成**

- **JINSE質保証委員会**

- **基礎教育と11分野に分かれ、検討した内容を集約。**
 - **作成の過程**
 - **第1回(H24.11.17):作成方針や作成方法の検討。**
 - **第2回(H24.12.15):分野共通の執筆方針とフォーマット決定。**
 - **第3回(H25.1.12):基礎科目部分の改定についての検討。**
 - **第4回(H25.3.16):分野の確定、記述内容・形式の確認。**
 - **第5回(H25.6.1):頁数、記述内容の役割分担の決定。**

統計学に関する参照基準 2

- 第6回(H25.10.12):完成に向けた集約方法の検討。
- 第7回(H26.1.11):学術会議参照基準への対応方針の確認。

- **公表時期**

- 平成26年5月

- **URL:**

- <http://jinse.jp/pdf/Sansyou20140515.pdf>

統計学に関する参照基準 3

• 目的

- それぞれの大学で実施されている統計教育に、標準的な内容・水準の参照基準を示す。
 - わが国に独立した統計学部・統計学科がなかった。
- JINSEの活動における参照基準の役割
 - 外部評価委員会
 - データに基づく課題解決に必要な資質の提示。
 - 質保証委員会
 - 必要な資質を獲得するための学習上の参照基準の提示。
 - カリキュラム策定委員会
 - 参照基準に対応したカリキュラムの策定。

統計学に関する参照基準 4

• 内容

– 目次

1. **大学基礎科目としての統計教育の参照基準**
– 各分野に共通の学習項目を提示してある。
2. **人文科学分野における統計教育の参照基準**
3. **政治学分野における統計教育の参照基準**
4. **社会学分野における統計教育の参照基準**
5. **経済学分野における統計教育の参照基準**
6. **経営学分野における統計教育の参照基準**
7. **数理科学分野における統計教育の参照基準**
8. **情報科学分野における統計教育の参照基準**

統計学に関する参照基準 5

9. 総合理工学分野における統計教育の参照基準

10. 品質管理分野における統計教育の参照基準

11. 生物科学における統計教育の参照基準

12. 医歯薬学分野(看護学を含む)における統計教育の参照基準

– 形式

- 各分野見開き2ページ
- フォーマット:
 1. 当該分野の理念
 2. 到達目標(身に付けるべき知識・能力・スキル)
 3. 目標を達成するための教育内容・評価方法の例
[評価方法]

- **改訂作業中**

- **背景**

- 「**大学教育の分野別質保証のための教育課程編成上の参照基準 統計学分野**」

- **日本学術会議数理科学委員会統計学分野の参照基準検討分科会**

- **平成27年12月公表**

- **改訂の理由**

- **学術会議版参照基準の内容を精査し、JINSE版参照基準に必要な修正・改善を図る。**