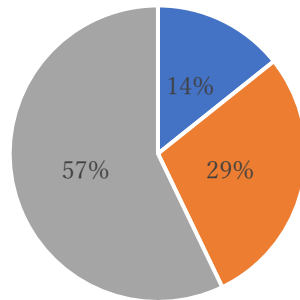


新潟リハビリテーション大学 データサイエンスセンター  
2023 年度前期 数理・データサイエンス教育プログラム  
学生アンケート結果 および 自己点検・評価

心理学統計法 I 回答者 6 名 / 受講者 11 名 (回答率 54.5%)

1. 最も難しいと感じたジャンル



■ 「散布度」 ■ 「変数変換」 ■ 「共分散と相関」

2. この授業の理解度

3.67 / 5 点

3. この授業の推奨度

3.67 / 5 点

4. 自由記述 (原文のまま記載)

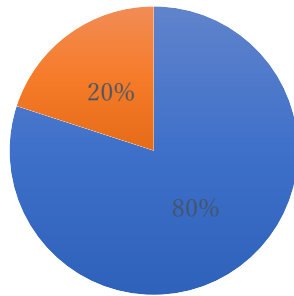
なし

5. 最終成績

82.0 点 (受講者の平均点)

心理学統計法Ⅱ 回答者 6 名 / 受講者 12 名 (回答率 50.0%)

1. 最も難しいと感じたジャンル



■ 「t検定」 ■ 「正規分布と信頼区間」

2. この授業の理解度

3.33 / 5 点

3. この授業の推奨度

3.67 / 5 点

4. 自由記述 (原文のまま記載)

- ・思っていたより難しところもあった

5. 最終成績

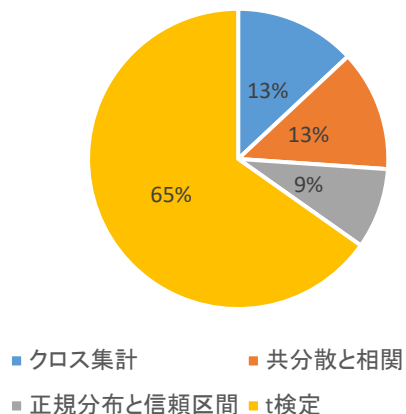
82.0 点 (受講者の平均点)

6. 所感と改善案

- ・推測統計の内容が主となる講義のため、難しさを感じる学生は多いと思われる。演習、また復習の時間を多く設けるなど、対応していきたい。

統計学 I 回答者 23 名 / 受講者 39 名 (回答率 58.9%)

1. 最も難しいと感じたジャンル



2. この授業の理解度

3.39 / 5 点

3. この授業の推奨度

3.65 / 5 点

4. 自由記述 (原文のまま記載)

- ・基本的には資料を読んで話を聞いていればできる問題ばかりだったため難しいというイメージはなかった
- ・授業が進むにつれ難しくなっていたが、小テストがあったことで整理することができたと思う。計算は苦手だったけど授業の進むペースが理解しやすかったので良かった。
- ・思っていたより難しかった
- ・ルートなどを使った複雑な計算が出てくると難しかった。

5. 最終成績

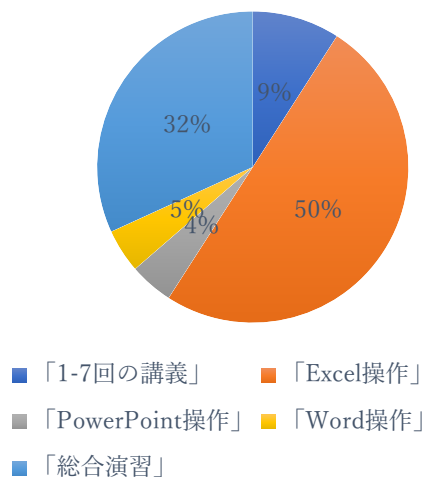
75.0 点 (受講者の平均点)

6. 所感と改善案

- ・統計値が算出されるプロセスを理解するため演習を設けているが、その計算を難しいと感じる学生が多いと予想される。復習の時間を多く設けるなど対応していきたい。

情報処理技法 I 回答者 23 名 / 受講者 42 名 (回答率 54.7%)

### 1. 最も難しいと感じたジャンル



### 2. この授業の理解度

3.21 / 5 点

### 3. この授業の推奨度

3.47 / 5 点

### 4. 自由記述 (原文のまま記載)

- ・できる人とできない人の差が激しく全員ができない可能性を考えると誰か先輩でもわかる人に手伝ってもらうための交流的なのが良いと思った。
- ・一つの講義でも動画が沢山あって大変だった。説明が少し分かりづらいのもあった
- ・課題自体の答えが間違っていることが多々あり、正しい回答をしても間違えの判定になり全員がその課題を間違え成績が下がってしまった。また、Excel とパワーポイントを使っているグループワークでもやる人とやらない人がいるのにも関わらず、おなじ成績になっているのはおかしいと感じた。この授業は将来役立つと思うが評価の付け方等の不満が高まった。
- ・課題で先生の回答が間違えており、正しい選択をしても不正解にされてしまうことがあった。そして、授業の動画がパワーポイントに貼り付けられており、機種によっては見れない人がいた。また、動画の存在がわかりづらかった。

### 5. 最終成績

81.2 点 (受講者の平均点)

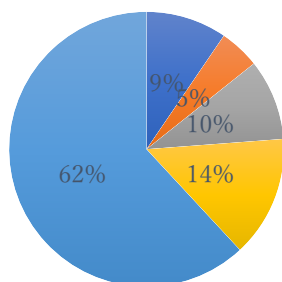
### 6. 所感と改善案

- ・問題解答の正解に間違いがあったことについては、今後紛らわしい表現を避けるように改善していきたいと思います。

・総合演習での評価については、グループ評価に加え個人評価項目も追加していきたい。

**基礎ゼミⅢ** 回答者 23 名 / 受講者 61 名 (回答率 37.7%)

### 1. 最も難しいと感じたジャンル



- Power BI データの視覚化
- Power BI の基本操作・概要とインストール
- Power BI へのデータの取り込み Power Query
- Power BI リレーションの作成
- Power BI 統計値・相関の表示

### 2. この授業の理解度

2.91 / 5 点

### 3. この授業の推奨度

3.60 / 5 点

### 4. 自由記述 (原文のまま記載)

- ・ POWER BI を使ったことがなかったため、動画だけの説明では伝わりづらかった
- ・ 研究の際に少し手間取った
- ・ 容易な課題が複数行う方が自分は操作を覚えやすいと感じました。
- ・ 授業で習った通りにやってもうまく powerBI できていなかったことがあった。
- ・ 統計値を表示させるのが難しかった。

### 5. 最終成績

83.1 点 (受講者の平均点)