

2020 年度 授業計画(シラバス)

| | | | | | | |
|---------|------------|-------------|---------|------|-----------|--------------|
| 学 科 | スポーツ科学科 | | 科 目 区 分 | 基礎分野 | 授業の方法 | 演習 |
| 科 目 名 | 卒業研究(ゼミ) I | | 必修/選択の別 | 必修 | 授業時数(単位数) | 30(1) 時間(単位) |
| 対 象 学 年 | 1年生 | | 学期及び曜時限 | 後期 | 教室名 | 401 |
| 担 当 教 員 | 織田 修輔 | 実務経験とその関連資格 | | | | |

《授業科目における学習内容》

研究論文の意味や作成方法を理解し、論文作成および発表を行う。また、グループワークを通じて実験計画を立案し自己発言力・協調性を理解することができる。

《成績評価の方法と基準》

出席点(20%)・平常点(10%)・試験(70%)から授業の理解度を総合で示す。

《使用教材(教科書)及び参考図書》

サイニー、グーグルスカラーなど

《授業外における学習方法》

毎回の授業にて行った内容の復習を行うこと。

《履修に当たっての留意点》

グループワークを中心に展開。

| 授業の方法 | 内 容 | | 使用教材 | 授業以外での準備学習の具体的な内容 |
|-------------|-------------|-----------------------------|----------|-------------------|
| 第1回 講義形式 | 授業を通しての到達目標 | 研究の意義について理解することができる。 | 配布資料 | 論文検索 |
| | 各コマにおける授業予定 | ガイダンス | | |
| 第2回 演習形式 | 授業を通しての到達目標 | BS法・KJ法について理解することができる。 | 配布資料 | 論文検索 |
| | 各コマにおける授業予定 | 研究グループ作成 | | |
| 第3回 演習形式 | 授業を通しての到達目標 | 実験方法の作成方法について理解することができる。 | グループ作成資料 | 論文検索 |
| | 各コマにおける授業予定 | 実験方法作成 | | |
| 第4回 演習形式 | 授業を通しての到達目標 | 実験方法の作成方法について理解することができる。 | グループ作成資料 | 論文検索 |
| | 各コマにおける授業予定 | 実験方法作成 | | |
| 第5回 演習形式 | 授業を通しての到達目標 | 実験方法に基づき検証の意義について理解することができる | グループ作成資料 | 論文検索 PP作成 |
| | 各コマにおける授業予定 | Pre実験 | | |

| 授業の方法 | 内 容 | | 使用教材 | 授業以外での準備学習の具体的な内容 |
|-------|-------------|-----------------------------------|----------|-------------------|
| 第6回 | 授業を通しての到達目標 | 実験方法に基づき検証の意義について理解することができる | グループ作成資料 | 論文検索 PP作成 |
| | 各コマにおける授業予定 | Pre実験 | | |
| 第7回 | 授業を通しての到達目標 | 実験方法に基づき検証の意義について理解することができる | グループ作成資料 | 論文検索 PP作成 |
| | 各コマにおける授業予定 | Pre実験 | | |
| 第8回 | 授業を通しての到達目標 | 実験方法に基づき検証の意義について理解することができる | グループ作成資料 | 論文検索 PP作成 |
| | 各コマにおける授業予定 | Pre実験 | | |
| 第9回 | 授業を通しての到達目標 | 各グループの実験内容を共有し理解することができる | グループ作成資料 | 論文検索 PP作成 |
| | 各コマにおける授業予定 | 中間発表 | | |
| 第10回 | 授業を通しての到達目標 | 結果のまとめ方やグラフの作成方法を理解することができる | グループ作成資料 | 論文検索 |
| | 各コマにおける授業予定 | 結果まとめ | | |
| 第11回 | 授業を通しての到達目標 | 結果のまとめ方やグラフの作成方法を理解することができる | グループ作成資料 | 論文検索 |
| | 各コマにおける授業予定 | 結果まとめ | | |
| 第12回 | 授業を通しての到達目標 | PPを作成し自身の意見をまとめることについて理解することができる。 | グループ作成資料 | 論文検索 PP作成 |
| | 各コマにおける授業予定 | 発表資料作成 | | |
| 第13回 | 授業を通しての到達目標 | 各グループの実験内容を共有し理解することができる | グループ作成資料 | 論文検索 PP作成 |
| | 各コマにおける授業予定 | 発表 | | |
| 第14回 | 授業を通しての到達目標 | Pre実験に基づき身体の機能について理解することができる。 | グループ作成資料 | 論文検索 |
| | 各コマにおける授業予定 | 本実験計画 | | |
| 第15回 | 授業を通しての到達目標 | Pre実験に基づき身体の機能について理解することができる。 | グループ作成資料 | 論文検索 |
| | 各コマにおける授業予定 | 本実験計画 | | |