

2010年度

| | | | |
|---|---|-----|-------|
| 科目名 | 基礎ゼミナールⅡA | | |
| 担当教員 | 児玉 公正 | | |
| 配当 | 人社2 | コード | 32441 |
| 開期 | 前期 | 講時 | 水曜日2限 |
| | | 単位数 | 1 |
| 授業テーマ | 競技力向上のスポーツ科学(野球・ソフトボールのデータ分析を中心に) | | |
| 目的と概要 | 野球・ソフトボールの競技力向上を意図とし、野球とソフトボールのチーム強化に必要な要件を、情報分析や指導者の養成にからめた情報として提供する。 | | |
| 成績評価法 | 小まめにレポート(50%)を課す。あわせて、授業意欲(10%)や平常点(40%)を加味し総合的に評価する。 | | |
| テキスト | 野球の見方が180度変わる セイバーメトリクス(蓮見清一、宝島社) 徹底データ分析 甲子園戦法セオリーのウソとホント(川村 卓、朝日新聞社) | | |
| 参考書 | 随時紹介 | | |
| 履修に当たっての注意・助言 | 野球やソフトボールの技術に関し指導することを意識し話題を提供する。これからの指導者は、非科学的な情熱と科学的な情報とを武器に、スポーツの楽しさとすばらしさを子どもたちに伝えてもらいたい。これがゼミの根幹である。 | | |
| 講義計画 | | | |
| <p>前 期</p> <p>第1回 オリエンテーション(ねらいと進行の確認)</p> <p>第2回 データ分析(1) 情報収集の術</p> <p>第3回 データ分析(2) 情報分析(映像分析ソフト)</p> <p>第4回 データ分析(3) 情報分析(セイバーメトリクスの概要)</p> <p>第5回 データ分析(4) 情報分析(セイバーメトリクス・打者分析)</p> <p>第6回 データ分析(5) 情報分析(セイバーメトリクス・投手分析)</p> <p>第7回 データ分析(6) 情報分析(セイバーメトリクス・チーム分析)</p> <p>第8回 データ分析(7) アナリストの養成</p> | | | |