2016年度　後期　　　　　リフレクションペーパー

学科名	情報学科					
科目名	確率論					
科目区分	専門科目		単位数	2	開講時期	2年後期
必修・選択の別	選択科目（ソフトウェアコース）／必修科目（ネットワークコース）					
担当者	塚田春雄					
授業の到達目標（シラバスから）	・組合せ論の考え方を理解し、場合の数が計算できる。 ・偶然性に依存する事象を考察する仕組みを学ぶ。 ・確率論における基本量の計算ができる。 ・定量的な取り扱いと、数表による計算ができる。					
日程と内容	09/14　第　１回：導入講義 09/21　第　２回：順列と組合せ 10/12　第　３回：ポリヤの公式 10/19　第　４回：確率の計算 10/26　第　５回：確率の計算 11/02　第　６回：条件付き確率・独立性・ベイズの定理 11/09　第　７回：マルコフ連鎖 11/16　第　８回：確率変数 11/30　第　９回：確率変数の期待値・分散・標準偏差 12/07　第１０回：幾何分布とその応用 12/14　第１１回：二項分布とその応用 12/21　第１２回：正規分布・ドモアブル・ラプラスの定理 01/11　第１３回：大数の法則・中心極限定理 01/17　第１４回：応用問題 01/18　第１５回：期末試験					

成績評価基準				
	定期試験	80%	実技	
	臨時試験		部外評価	
	報告書・レポート	20%	プレゼンテーション	
	課題			
	演習		計	100%

授業到達目標の達成度	あまり達成できなかった
反省点	学生からの評価は高いにもかかわらず試験の成績は悪かったので、講義を聴いてなんとなく理解した気持ちにはなるが具体的な問題を解くのが困難なのだと思われる。もっと計算ができるように指導する必要がある。
来年度の計画	配布プリントを作り直し、よりわかりやすい解説を心がけたい。
授業評価アンケートに対するコメント	概ね好評であった。

履修登録者数	17 名	定期試験受験者数	14 名	合格者数	13 名	合格率	93%