

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	データベース						
科目区分	専門科目	単位数	2	開講時期	2年次後期		
必修・選択の別	必修						
担当者	大木優						
授業の到達目標 (シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> ・データベースの基本機能の知識を有する。 ・データベースマネジメントシステムの基本機能の知識を有する。 ・関係モデルの基礎知識を有する。 ・関係を正規化することができる。 ・SQL言語を使うことができる。 						
日程と内容	9月14日 データベースの目的 9月19日 SQL (1) 9月28日 SQL (2) 10月5日 SQL (3) 10月10日 SQL (3)、SQL (4) 10月19日 SQL (4) 10月26日 データモデル 11月2日 データ操作 11月9日 データ操作 11月16日 正規化 11月30日 正規化 12月7日 DBMS 12月14日 復習 12月21日 DBMS 1月18日 障害回復 1月25日 期末試験(全範囲)						
成績評価基準	定期試験	70%	実技				
	臨時試験		部外評価				
	報告書・レポート		プレゼンテーション				
	課題 演習	30%	計	100%			
授業到達目標の達成度	<p>いずれの到達目標に対しても概ね達成した。本講義に対応した演習であるデータベース演習で基本情報技術者試験の午後の問題を演習で解かせている。ほぼ半分の学生が、合格基準である60点を超過している。学習レベルとしては、高いレベルになっていると考えている。</p>						
反省点	<p>今年度から、基本情報技術者の午前の問題を改変した小テストをほぼ毎回の授業で行っている。基本情報技術者では60%で合格である。授業範囲で異なるが、多くの学生が60%以上の点数を習得できている内容もある。一方で、多くの学生が苦戦している授業範囲も少なくない。小テストは簡単ではないので、満足度に関しての不満がようである。本授業は、基本情報技術者のデータベースの範囲を目標にしたいため、来年度も、現在の小テストを取り入れて進めてみたい。</p>						
来年度の計画	<p>授業の内容を復習できるように、今年度と同じように、授業内で小テストを行う予定である。</p>						
授業評価アンケートに対するコメント	<p>わかりにくいという指摘が多いので、授業内容をわかりやすく説明したい。また、基本情報技術者の資格取得の意義について説明し、モチベーションを高めたい。補足資料、例題を増やしたい。</p>						
履修登録者数	67名	定期試験 受験者数	58名	合格者数	57名	合格率	98%