

学科名	生物環境化学科						
科目名	情報処理Ⅱ						
科目区分	リテラシー科目	単位数	3単位	開講時期	1年次後期		
必修・選択の別	必修科目						
担当者	アウトソーシング(学科内担当:山崎 重一郎)						
授業の到達目標(シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> ・共通:Excelを使って、数値データを処理し、表やグラフで表現できる。 ・共通:Excelを使って、データ処理に必要な計算式を立て適切な関数を利用できる。 ・共通:Microsoft Office Specialist Excel2010を取得する。 ・初級:Microsoft PowerPoint2010で資料を作成できる ・中級・上級:Microsoft Office Specialist PowerPoint2010を取得する。 						
日程と内容	<p>9/15 共通 導入講義、Excelの基本操作</p> <p>9/22 共通 セルの書式設定</p> <p>9/29 上級 ワークシートの管理とグラフ、中級・初級 ワークシートの管理</p> <p>10/6 上級 データの表示、中級・初級 グラフ</p> <p>10/20 上級 高度な数式、中級・初級 データの表示</p> <p>10/27 上級 データの分析、図と図形、中級・初級 データの分析</p> <p>11/10 上級 論理関数、中級・初級 図と図形、論理関数</p> <p>11/17 上級・中級・初級 復習</p> <p>11/24 上級 高度な数式、環境設定、中級 高度な書式設定、高度な関数、初級 高度な書式設定</p> <p>12/1 上級 データの共有、高度な関数、中級 データの共有、高度な数式、初級:高度な数式、環境設定</p> <p>12/8 上級 MOS Excel対策、実践活用、中級 MOS Excel対策、初級 高度な関数</p> <p>12/15 上級 MOS Excel対策、ITパスポート試験の基本、中級・初級 MOS Excel対策</p> <p>12/22 上級 MOS Excel対策、ITパスポート試験の基本、中級・初級 MOS Excel対策</p> <p>12/23 上級 MOS Excel対策、ITパスポート試験の基本、中級・初級 MOS Excel対策</p> <p>1/19 共通 MOS Excel対策、MOS PowerPoint対策</p> <p>1/26 定期試験</p>						
成績評価基準	定期試験	50%	実技				
	臨時試験		部外評価				30%
	報告書・レポート		プレゼンテーション				
	課題	20%	計				100%
	演習						
授業到達目標の達成度	<ul style="list-style-type: none"> ・共通:Excelを使って、数値データを処理し、表やグラフで表現できる:達成できた ・共通:Excelを使って、データ処理に必要な計算式を立て適切な関数を利用できる:達成できた ・共通:Microsoft Office Specialist Excel2010を取得する:91%達成できた ・初級:Microsoft PowerPoint2010で資料を作成できる:達成できた ・中級・上級:Microsoft Office Specialist PowerPoint2010を取得する:92%達成できた 						
反省点	前年に比べMOS ExcelおよびPowerPointの取得者が増加したことは良かった。また、上級クラスではWord,Excel,PowerPointを組み合わせた実践練習を実施することができたので良かった。しかし、Wordは全員取得したが、ExcelやPowerPointは取得していない学生がいることを反省する。						
来年度の計画	MOS Excel取得を目標に模擬試験の練習を中心に授業を行う。中級・初級クラスはMOS PowerPoint取得者の増加を目指し、模擬試験対策を強化する。さらに、資格取得後も実践的な活用方法の学習も行う。						
授業評価アンケートに対するコメント	10点総合評価で平均9.0点は特に問題ない。また、他の項目のどれもが平均値以上であったことと、合格率が100%であったことから来年度も今年度以上に工夫を凝らし、学生が進んで予習復習を行うような授業をしていく。						
履修登録者数	69名	定期試験 受験者数	69名	合格者数	69名	合格率	100%