

2018年度 電算科目の履修方法について（法・文・経営共通）

情報実習室で1人1台のPCを利用する授業は、定員が1授業につき50名（実習室Gは定員34名）です。できるだけ多くの学生に、履修の機会を均等に保障するため、受講者の抽選を行う科目もあります。なお、ILAC科目/市ヶ谷基礎科目4群（語学）や5群（体育）、必修科目と曜日時限が重なった場合は、電算科目よりそれらを優先して履修してください。また、教室間の移動時間を考え、無理のない履修計画を立てるようにしてください。

1. ILAC科目/市ヶ谷基礎科目0群の履修方法について

① 電算科目の種類

※休講情報や、関連するお知らせは、市ヶ谷リベラルアーツセンター（ILAC）掲示板にて確認してください。

科目名称	単位（開講期）	履修年次	抽選と履修の注意事項
情報処理演習Ⅰ	2単位（春学期）	1～2年	原則春学期・秋学期連続で受講してください。
情報処理演習Ⅱ	2単位（秋学期）		

② 履修方法について

①裏面の時間割とシラバス等を参照して受講したいクラスの事前抽選に参加

（下記「授業開始日前のWebによる事前抽選」参照）

②当選

（自動的に履修登録される）

③教室で授業を受ける

授業開始日前のWebによる事前抽選

「情報処理演習Ⅰ/Ⅱ」のみ授業開始日前にWebによる事前抽選を行います。

抽選方法は、ILAC科目/市ヶ谷基礎科目「情報処理演習Ⅰ/Ⅱ」抽選フローチャートを参照してください。

抽選の実施は1回のみです（2次抽選は行いません）。

抽選エントリー期間：4月3日（火）～4月5日（木） 各日10:00～24:00

抽選結果発表：4月6日（金） 15:00（予定）

<抽選への参加の基本ルール>

- ◆履修を希望しない授業の抽選や初回授業には参加しない。
- ◆当選した科目は自動的に履修登録される。

2. 学部専門教育科目の履修方法について

※科目名称が同じ場合は、コースが異なっても重複履修することはできません。

① 電算科目の種類とコース

※休講情報や、関連するお知らせは、経営学部掲示板にて確認してください。

科目名称	単位（開講期）	履修年次	コース
【2016年度以降入学者】（注2、3） 情報科学実習Ⅰ 情報科学実習Ⅱ 【2015年度以前入学者】 情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	【2016年度以降入学者】 2単位（春学期） 2単位（秋学期） 【2015年度以前入学者】 4単位（年間）	1～2年次 （注1）	aコース：ワープロ・通信・表計算…文学部に特にお勧めです。 bコース：ワープロ・通信・BASIC…経営学部に特にお勧めです。 dコース：ワープロ・通信・データベース…法学部に特にお勧めです。 fコース：ワープロ・通信・専門基礎 …地域環境情報解析のクラス（小寺：月3・火3/ 永保：水4）は、 文学部地理学科生に特にお勧めのコースです。
【2016年度以降入学者】（注2、3） プログラミング言語Ⅰ プログラミング言語Ⅱ 【2015年度以前入学者】 プログラミング言語Ⅰ・Ⅱ	【2016年度以降入学者】 2単位（春学期） 2単位（秋学期） 【2015年度以前入学者】 4単位（年間）	1～4年次 （注1）	C言語コース BASICコース JAVAコース COBOLコース
【2016年度以降入学者】（注2） データ処理論Ⅰ データ処理論Ⅱ 【2015年度以前入学者】 データ処理論Ⅰ・Ⅱ	【2016年度以降入学者】 2単位（春学期） 2単位（秋学期） 【2015年度以前入学者】 4単位（年間）	2～4年次	データベース・コース コンピューター・グラフィックス・コース 情報検索コース ※2018年度休講 空間情報システム・コース（小寺：月4/ 沼尻：月5）…文学部地理学科生に特にお勧めのコースです。 プレゼンテーション・コース
【2016年度以降入学者】（注2） ネットワーク論Ⅰ ネットワーク論Ⅱ 【2015年度以前入学者】 ネットワーク論Ⅰ・Ⅱ	【2016年度以降入学者】 2単位（春学期） 2単位（秋学期） 【2015年度以前入学者】 4単位（年間）	2～4年次	通信ネットワーク・コース ホームページ・コース
【2016年度以降入学者】（注2） 応用プログラミングⅠ 応用プログラミングⅡ 【2015年度以前入学者】 応用プログラミングⅠ・Ⅱ	【2016年度以降入学者】 2単位（春学期） 2単位（秋学期） 【2015年度以前入学者】 4単位（年間）	3～4年次	計量分析コース 統計コース

（注1）：法学部国際政治学科の1年生は履修不可。

（注2）：2016年度以降入学者はⅠ（春学期科目）とⅡ（秋学期科目）に分かれていますが、原則春学期、秋学期連続で受講してください。

（注3）：2018年度入学者は科目名称にコース名が含まれます（例：情報科学実習Ⅰ（aコース））。コースについては上記の表で確認してください。

② 履修方法について

①裏面の時間割とシラバス等を参照して
受講したいクラスの初回授業に出席

②担当教員から受講許可を得る

（定員を超えた履修希望者がいた場合、抽選を行うことがあります）

③履修登録期間に各自で
Web履修登録を行う

<基本ルール>

- ◆履修を希望しない授業の初回授業には参加しない。
- ◆受講許可を得た科目は、履修登録期間に各自でWeb履修登録を行う（事務による登録は行いません）。
- ◆受講許可を得ずにWeb履修登録をした場合、その科目はE評価となる。

3. 電算科目の履修に関するQ&A

（1）複数科目履修したい！

⇒異なる科目であれば、複数科目履修することができます。ただし、履修機会均等のため、「情報処理演習」の抽選に当選した場合、「情報科学実習」の履修は避けてください。

※学部専門教育科目については、コースが異なる場合でも、同名科目を重複履修することはできません。

※同じ曜日時限に実施される複数の科目を履修することはできません。

（2）抽選結果発表後、参加できる「情報処理演習Ⅰ/Ⅱ」のクラスはありますか？

⇒市ヶ谷リベラルアーツセンター（ILAC）掲示板を参照してください。「抽選に参加しなかった」または「抽選に当選しなかった」学生が履修を希望する場合は、掲示板で空席状況を確認した後、授業担当教員から受講許可を得てください。受講許可が出た場合は、担当教員が管理している「情報処理演習Ⅰ/Ⅱ」許可者リストに氏名・学生証番号等を記入してください。「情報処理演習Ⅰ/Ⅱ」許可者リストは担当教員が事務に提出します（学生自身が窓口に提出する必要はありません）。その「情報処理演習Ⅰ/Ⅱ」許可者リストをもって、事務で履修登録を行います。

※受講許可締め切りは、法・文学部は2018年4月20日（金）、経営学部は2018年4月23日（月）の授業までです。

（3）初回授業に出席できなかったが、「学部専門教育科目」を履修できますか？

⇒2回目の授業に出席し、担当教員から受講許可を得てください。受講許可が出た場合は、所属学部のWeb履修登録期間内に各自でWeb履修登録を行ってください（事務による登録は行いません）。ただし、曜日によっては2回目の授業では間に合わない場合がありますので、ご注意ください。

※受講許可締め切りは、法・文学部は2018年4月20日（金）、経営学部は2018年4月23日（月）の授業までです。

2018年度 電算科目時間割 (法・文・営共通)

《情報実習室A (ポアソナードタワー7階)》(定員50名)

曜日	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限
月	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ 情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ		情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	
コース	aコース	aコース		-	
担当教員	根岸 良征	根岸 良征		香原 真悟	
登録番号①	春 A4043/秋 A4044	春 A4045/秋 A4046			
登録番号②	春 A5210/秋 A5211	春 A5212/秋 A5213		抽選	
登録番号③	通 A4059	通 A4060			
火	応用プログラミングⅠ/ 応用プログラミングⅡ	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ	
コース	計画分析	JAVA	データベース		
担当教員	林直嗣	神林 靖	木村 昌史		
登録番号①	-	春 A5111/秋 A5112		-	
登録番号②	春 A5131/秋 A5132	春 A5288/秋 A5289	春 A5143/秋 A5144		
登録番号③	通 A5135	通 A5126	通 A5158		
水	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ	
コース	aコース	データベース	データベース	データベース	
担当教員	入野野 健	木村 昌史	三宅 修平	三宅 修平	
登録番号①	春 A4051/秋 A4052	-	-	-	
登録番号②	春 A5218/秋 A5219	春 A5145/秋 A5146	春 A5147/秋 A5148	春 A5149/秋 A5150	
登録番号③	通 A4063	通 A5159	通 A5160	通 A5161	
木	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ/ ネットワーク論Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	
コース	COBOL	COBOL	ホームページ	aコース	
担当教員	根岸 良征	根岸 良征	高田 美樹	高田 美樹	
登録番号①	春 A5117/秋 A5118	春 A5119/秋 A5120	-	春 A4057/秋 A4058	
登録番号②	春 A5294/秋 A5295	春 A5296/秋 A5297	春 A5172/秋 A5173	春 A5224/秋 A5225	
登録番号③	通 A5129	通 A5130	通 A5178	通 A4066	
金	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	
コース	dコース	dコース	dコース	dコース	
担当教員	渡辺 英人	渡辺 英人	渡辺 英人	渡辺 英人	
登録番号①	春 A4106/秋 A4107	春 A4108/秋 A4109	春 A4110/秋 A4111	春 A4112/秋 A4113	
登録番号②	春 A5252/秋 A5253	春 A5254/秋 A5255	春 A5256/秋 A5257	春 A5258/秋 A5259	
登録番号③	通 A4114	通 A4115	通 A4116	通 A4117	

《情報実習室B (ポアソナードタワー6階)》(定員50名)

曜日	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限
月	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	
コース	-	-	-	-	
担当教員	吉岡 卓	吉岡 卓	吉岡 卓	吉岡 卓	
登録番号①	-	-	-	-	
登録番号②	抽選	抽選	抽選	抽選	
登録番号③					
火	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ
コース	-	-	-	-	-
担当教員	小林 良穂	小林 良穂	河内谷 幸子	岡嶋 裕史	岡嶋 裕史
登録番号①	-	-	-	-	-
登録番号②	抽選	抽選	抽選	抽選	抽選
登録番号③					
水	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	情報処理演習Ⅱ (春学期はF教室)	情報処理演習Ⅱ (春学期はF教室)	
コース	BASIC	BASIC	-	-	
担当教員	児玉 靖司	児玉 靖司	重定 如彦	重定 如彦	
登録番号①	春 A5107/秋 A5108	春 A5109/秋 A5110			
登録番号②	春 A5284/秋 A5285	春 A5286/秋 A5287	抽選	抽選	
登録番号③	通 A5124	通 A5125			
木	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	
コース	-	-	-	-	
担当教員	松田 裕幸	松田 裕幸	河内谷 幸子	河内谷 幸子	
登録番号①	-	-	-	-	
登録番号②	抽選	抽選	抽選	抽選	
登録番号③					
金	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	
コース	-	-	-	-	
担当教員	名児耶 厚	名児耶 厚	名児耶 厚	名児耶 厚	
登録番号①	-	-	-	-	
登録番号②	抽選	抽選	抽選	抽選	
登録番号③					

《情報実習室C (ポアソナードタワー5階)》(定員50名)

曜日	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限
月	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ/ ネットワーク論Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ
コース	コンピュータ・グラフィックス データ処理論Ⅰ・Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ・Ⅱ 通信ネットワーク	fコース 小寺 浩二	データ処理論Ⅰ・Ⅱ データ処理論Ⅰ・Ⅱ	データ処理論Ⅰ・Ⅱ データ処理論Ⅰ・Ⅱ
担当教員	飯塚 康至	飯塚 康至	小寺 浩二	小寺 浩二	沼尻 治樹
登録番号①	-	-	春 A4124/秋 A4125	-	-
登録番号②	春 A5137/秋 A5138	春 A5164/秋 A5165	春 A5266/秋 A5267	春 A5139/秋 A5140	春 A5141/秋 A5142
登録番号③	通 A5155	通 A5174	通 A4139	通 A5156	通 A5157
火	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ
コース	bコース	bコース	bコース	aコース	bコース
担当教員	北澤 貝子	北澤 貝子	寺脇 由紀	寺脇 由紀	寺脇 由紀
登録番号①	春 A4071/秋 A4072	春 A4073/秋 A4074	春 A4075/秋 A4076	春 A4049/秋 A4050	春 A4079/秋 A4080
登録番号②	春 A5230/秋 A5231	春 A5232/秋 A5233	春 A5234/秋 A5235	春 A5216/秋 A5217	春 A5238/秋 A5239
登録番号③	通 A4095	通 A4096	通 A4097	通 A4062	通 A4099
水	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ/ ネットワーク論Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ/ ネットワーク論Ⅱ	
コース	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	
担当教員	北澤 貝子	北澤 貝子	寺脇 由紀	寺脇 由紀	寺脇 由紀
登録番号①	春 A4071/秋 A4072	春 A4073/秋 A4074	春 A4075/秋 A4076	春 A4049/秋 A4050	春 A4079/秋 A4080
登録番号②	春 A5230/秋 A5231	春 A5232/秋 A5233	春 A5234/秋 A5235	春 A5216/秋 A5217	春 A5238/秋 A5239
登録番号③	通 A4095	通 A4096	通 A4097	通 A4062	通 A4099
木	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ/ ネットワーク論Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ/ ネットワーク論Ⅱ	
コース	情報科学実習Ⅰ・Ⅱ 情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	情報科学実習Ⅰ・Ⅱ 情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ・Ⅱ ネットワーク論Ⅰ・Ⅱ	ネットワーク論Ⅰ・Ⅱ ネットワーク論Ⅰ・Ⅱ	
担当教員	寺脇 由紀	寺脇 由紀	入野野 健	入野野 健	
登録番号①	春 A4053/秋 A4054	春 A4083/秋 A4084	-	-	
登録番号②	春 A5220/秋 A5221	春 A5242/秋 A5243	春 A5166/秋 A5167	春 A5158/秋 A5169	
登録番号③	通 A4064	通 A4101	通 A5175	通 A5176	
金	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	
コース	bコース	bコース	bコース	bコース	
担当教員	富田 稔	富田 稔	富田 稔	富田 稔	
登録番号①	春 A4085/秋 A4086	春 A4087/秋 A4088	春 A4089/秋 A4090	春 A4091/秋 A4092	
登録番号②	春 A5244/秋 A5245	春 A5246/秋 A5247	春 A5248/秋 A5249	春 A5250/秋 A5251	
登録番号③	通 A4102	通 A4103	通 A4104	通 A4105	

《情報実習室D (ポアソナードタワー4階)》(定員50名)

曜日	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限
月	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	
コース	fコース	fコース	fコース	fコース	
担当教員	上野 京子	上野 京子	上野 京子	上野 京子	
登録番号①	春 A4118/秋 A4119	春 A4120/秋 A4121	春 A4122/秋 A4123		
登録番号②	春 A5260/秋 A5261	春 A5262/秋 A5263	春 A5264/秋 A5265		
登録番号③	通 A4136	通 A4137	通 A4138		
火	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ
コース	C言語	C言語	fコース	fコース	bコース
担当教員	寺脇 由紀	寺脇 由紀	小寺 浩二	飯塚 康至	
登録番号①	春 A5103/秋 A5104	春 A4130/秋 A4131	春 A4132/秋 A4133	春 A4077/秋 A4078	
登録番号②	春 A5280/秋 A5281	春 A5272/秋 A5273	春 A5235/秋 A5236	春 A5237/秋 A5238	
登録番号③	通 A5122	通 A4142	通 A4098		
水	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ	プログラミング言語Ⅰ/ プログラミング言語Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	
コース	データベース	プログラミング言語Ⅰ・Ⅱ	情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	
担当教員	江 寛実	北澤 貝子	永保 敬伸		
登録番号①	春 A4132/秋 A4133	春 A5115/秋 A5116	春 A4132/秋 A4133	春 A5274/秋 A5275	
登録番号②	春 A5151/秋 A5152	春 A5292/秋 A5293	春 A5274/秋 A5275		
登録番号③	通 A5162	通 A5128	通 A4143		
木	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	
コース	bコース	aコース	-	-	
担当教員	児玉 靖司	高田 美樹	寺澤 信雄	寺澤 信雄	
登録番号①	春 A4081/秋 A4082	春 A4055/秋 A4056	抽選	抽選	
登録番号②	春 A5240/秋 A5241	春 A5222/秋 A5223	抽選	抽選	
登録番号③	通 A4100	通 A4065			
金				情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ
コース	-	-	-	-	-
担当教員				星 善光	星 善光
登録番号①					
登録番号②				抽選	抽選
登録番号③					

《情報実習室E (ポアソナードタワー4階)》(定員50名)

曜日	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限
月					情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ 情報科学実習Ⅰ・Ⅱ
コース					fコース
担当教員					石川 潔
登録番号①					春 A4128/秋 A4129
登録番号②					春 A5270/秋 A5271
登録番号③					通 A4141
火			ネットワーク論Ⅰ/ ネットワーク論Ⅱ		
コース			ホームページ		
担当教員			北澤 貝子		
登録番号①			-		
登録番号②			春 A5170/秋 A5171		
登録番号③			通 A5177		
水					
コース					
担当教員					
登録番号①					
登録番号②					
登録番号③					
木	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ	データ処理論Ⅰ/ データ処理論Ⅱ			
コース	プログラミング言語Ⅰ・Ⅱ	データベース			
担当教員	塚城 厚三	上野 京子			
登録番号①	春 A4134/秋 A4135	-			
登録番号②	春 A5276/秋 A5277	春 A5153/秋 A5154			
登録番号③	通 A4144	通 A5163			
金					
コース					
担当教員					
登録番号①					
登録番号②					
登録番号③					

《情報実習室F (ポアソナードタワー4階)》(定員50名)

曜日	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限
月		情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ 情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ 情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	情報科学実習Ⅰ/ 情報科学実習Ⅱ 情報科学実習Ⅰ・Ⅱ	
コース		bコース	bコース	aコース	
担当教員		高田 美樹	高田 美樹	高田 美樹	
登録番号①		春 A4067/秋 A4068	春 A4069/秋 A4070	春 A4047/秋 A4048	
登録番号②		春 A5228/秋 A5227	春 A5228/秋 A5229	春 A5214/秋 A5215	
登録番号③		通 A4093	通 A4094	通 A4061	
火			情報処理演習Ⅰ (秋学期はB教室)	情報処理演習Ⅰ (秋学期はB教室)	
コース			-	-	
担当教員			重定 如彦	重定 如彦	
登録番号①					
登録番号②			抽選	抽選	
登録番号③					
水					
コース					
担当教員					
登録番号①					
登録番号②					
登録番号③					
木		情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ	情報処理演習Ⅰ/ 情報処理演習Ⅱ		
コース		-	-		</