

授業計画(シラバス)

科目名	美容技術理論	指導担当者名	①降矢 直美 ②渡辺 拓哉	
実務経験	①美容師実務経験8年 ②美容師実務経験9年		実務経験:	①有 ②有
開講時期	後期	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年	
授業方法	講義:○	演習:	実習:	実技:
単位数	1 単位	総時間	20 時間	週時間数 1 時間
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で道具の知識・技術の理論を習得する。			
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。			
使用教材	公益財団法人 日本理容美容教育センター「美容技術理論」			
授業外学習 の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと。			
学期	ターム	項目	内容・準備資料等	
授業 計画 後 期	1	礼装 着物と季節	女子礼装 男子礼装等	
	2	着物のいろいろ 帯	訪問着 付け下げ 等	
	3	小物 着物各部の名称	小物の種類等	
	4	着物のたたみ方 着付けの一般的要領	本たたみ 夜具たたみ等	
	5	留袖着付け技術 振袖着付け技術	着物の選び方 ひもの位置等	
	6	帯締め、帯揚げの結び方	帯締めの結び方一例 等	
	7	男子礼装羽織、袴着付け技術 羽織のひもの結び方	体型補正 着物の着付け等	
	8	女子袴着付け技術 婚礼着付けの際の注意事項	体型補正 着物の着付け等	
	9	男子礼装羽織、袴着付け技術 羽織のひもの結び方	体型補正 着物の着付け等	
	10	期末テスト対策 練習問題	プリント準備	
	11	期末テスト		
	12	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	13	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	14	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	15	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	16	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	17	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	18	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	19	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	20	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
履修上の留意点				
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。				

授業計画(シラバス)

科目名	衛生管理	指導担当者名	①佐々木 美代子 ②渡辺 拓哉
実務経験	①美容師実務経験18年 ②美容師実務経験9年		実務経験: ①有 ②有
開講時期	後期	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年
授業方法	講義:○	演習:	実習: 実技:
単位数	1 単位	総時間	20 時間 週時間数 1 時間
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で道具の知識・技術の理論を習得する。		
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。		
使用教材	公益財団法人 日本理容美容教育センター「衛生管理」		
授業外学習 の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと。		
学期	ターム	項目	内容・準備資料等
授業 計画 後 期	1	2節 理容所・美容所の消毒の実際①	理容所・美容所における消毒の原則
	2	2節 理容所・美容所の消毒の実際②	理容所・美容所の消毒設備
	3	2節 理容所・美容所の消毒の実際③	理容・美容器具類の消毒法
	4	2節 理容所・美容所の消毒の実際④	理容師・美容師の手指の消毒
	5	2節 理容所・美容所の消毒の実際⑤	その他のものの消毒
	6	2節 理容所・美容所の消毒の実際⑥	理容所・美容所の消毒の現状
	7	3節 理容所・美容所の清潔法の実際①	①清潔保持と清掃 ②洗剤による清浄法 ③洗い場の構造と清潔保持
	8	3節 理容所・美容所の清潔法の実際②	①清掃 ②毛の処理・汚物箱などの消毒 ③ハエやカなどの駆除
	9	5編 衛生管理の実践例 1章 美容所における 衛生管理要領①	衛生的取扱い等
	10	期末テスト対策 練習問題	プリント準備
	11	期末テスト	
	12	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	13	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	14	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	15	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	16	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	17	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	18	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	19	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	20	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
履修上の留意点			
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。			

授業計画(シラバス)

科目名	保健	指導担当者名	①降矢 直美 ②渡辺 拓哉	
実務経験	①美容師実務経験8年 ②美容師実務経験9年		実務経験:	①有 ②有
開講時期	後期	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年	
授業方法	講義:○	演習:	実習:	実技:
単位数	1 単位	総時間	20 時間	週時間数 1 時間
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で道具の知識・技術の理論を習得する。			
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。			
使用教材	公益財団法人 日本理容美容教育センター「保健」			
授業外学習 の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと。			
学期	ターム	項目	内容・準備資料等	
授業 計画 後 期	1	③皮膚疾患の治療法 ④皮膚炎と湿疹・蕁麻疹・薬疹	外科的療法・理学的療法	
	2	⑤口唇の疾患 ⑥温熱・寒冷による皮膚障害	熱傷・凍傷・凍瘡等	
	3	⑦角化異常による皮膚疾患 ⑧色素異常による皮膚疾患	タコ・ウオノメ・シミ・ソバカス等	
	4	⑨血管腫(アカアザ) ⑩脂腺母斑	血管腫・脂腺母斑等	
	5	⑪下肢静脈瘤 ⑫分泌異常による皮膚疾患	下肢静脈瘤・ニキビ・ワキガ等	
	6	⑬化膿性による皮膚疾患 ⑭ウイルスによる皮膚疾患	トビヒ・毛包炎・ヘルペス等	
	7	⑮真菌による皮膚疾患 ⑯衛生害虫による皮膚疾患	白癬菌・衛生害虫による皮膚疾患等	
	8	⑰感染症の皮膚疾患の予防 ⑱毛と爪の疾患 ⑲皮膚の腫瘍	白髪・脱毛症・多毛症・爪の異常等	
	9	国家試験 対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	10	期末テスト対策 練習問題	プリント準備	
	11	期末テスト		
	12	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	13	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	14	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	15	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	16	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	17	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	18	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	19	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	20	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
履修上の留意点				
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。				

授業計画(シラバス)

科目名	化粧品化学	指導担当者名	①渡辺 拓哉 ②田口 涼太	
実務経験	①美容師実務経験9年 ②美容師実務経験9年		実務経験:	①有 ②有
開講時期	後期	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年	
授業方法	講義:○	演習:	実習:	実技:
単位数	1 単位	総時間	20 時間	週時間数 1 時間
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で道具の知識・技術の理論を習得する。			
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。			
使用教材	公益財団法人 日本理容美容教育センター「化粧品化学」			
授業外学習 の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと。			
学期	ターム	項目	内容・準備資料等	
授業 計画 後 期	1	②ヘアリンス剤 ③ヘアトリートメント剤	リンス、トリートメント剤のはたらきと成分について等	
	2	2節 スタyling剤 ①styling剤の機能 ②油性styling剤	styling剤の分類、油性styling剤の種類等	
	3	③液状styling剤 ④高分子物質を基剤とするstyling剤	液状styling剤、 高分子物質を基剤とするstyling剤の種類	
	4	3節 パーマ剤 ①パーマの原理 ②パーマ剤の分類	パーマの仕組み、パーマ剤の分類と特徴について等	
	5	③パーマ剤第1剤 ④パーマ剤第2剤 ⑤パーマ剤の使用上の注意	パーマ1剤、2剤の成分と特徴について等	
	6	4節 ヘアカラー製品 ①ヘアカラー製品の種類と染毛メカニズム	ヘアカラーの染毛の仕組みと分類と特徴について等	
	7	②一時染毛料 ③半永久染毛料 ④脱色・脱染剤	薬剤についての違い、それぞれの特徴等	
	8	⑤永久染毛剤 ⑥ヘアカラー製品の使用上の注意 ⑦その他のヘアカラー製品	永久染毛剤の配合成分や特徴、注意点など等	
	9	5節 育毛剤 ①脱毛の原因 ②育毛剤の種類と機能 ③育毛・養毛剤の原料	育毛剤の種類と有効成分・脱毛の種類等	
	10	期末テスト対策 練習問題	プリント準備	
	11	期末テスト		
	12	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	13	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	14	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	15	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	16	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	17	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	18	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	19	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	20	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
履修上の留意点				
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。				

授業計画(シラバス)

科目名	文化論	指導担当者名	①田口 涼太 ②渡辺 拓哉
実務経験	①美容師実務経験9年 ②美容師実務経験9年		実務経験: ①有 ②有
開講時期	後期	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年
授業方法	講義:○	演習:	実習: 実技:
単位数	1 単位	総時間	20 時間 週時間数 1 時間
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で道具の知識・技術の理論を習得する。		
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。		
使用教材	公益財団法人 日本理容美容教育センター「文化論」		
授業外学習 の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと。		
学期	ターム	項目	内容・準備資料等
授業計画 後期	1	第13節 現代Ⅳ	1970年代の髪型、化粧、服装
	2	第14節 現代Ⅴ	1970年代の髪型、化粧、服装
	3	第14節 現代Ⅴ	1970年代の髪型、化粧、服装
	4	第15節 現代Ⅵ	1980年代の髪型、化粧、服装
	5	第15節 現代Ⅵ	1980年代の髪型、化粧、服装
	6	第16節 現代Ⅶ	1990年代～2010年の髪型、化粧、服装
	7	第16節 現代Ⅶ	1990年代～2010年の髪型、化粧、服装
	8	第5章 礼装の種類 第1節 和装の礼装	花嫁の礼装、女性の礼装等
	9	第5章 礼装の種類 第1節 和装の礼装	花嫁の礼装、女性の礼装等
	10	期末テスト対策 練習問題	プリント準備
	11	期末テスト	
	12	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	13	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	14	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	15	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	16	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	17	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	18	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	19	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
	20	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説
履修上の留意点			
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。			

授業計画(シラバス)

科目名	運営管理	指導担当者名	①降矢 直美 ②柳橋 南	
実務経験	①美容師実務経験8年 ②美容師実務経験12年		実務経験:	①有 ②有
開講時期	後期	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年	
授業方法	講義:○	演習:	実習:	実技:
単位数	1 単位	総時間	20 時間	週時間数
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で道具の知識・技術の理論を習得する。			
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。			
使用教材	公益財団法人 日本理容美容教育センター「運営管理」			
授業外学習 の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと。			
学期	ターム	項目	内容・準備資料等	
授業 計画 後 期	1	第1章 経営とは・経営者とは 第1節 経営が必要とされる理由	①経営とは何か ②経営最大のテーマ:継続企業の原則	
	2	第2節 継続が難しい理由 =経営が必要な理由	①変化 ②競争 ③経営の必要性	
	3	第3節 経営とは何か 第4節 経営資源と経営計画	①経営の目的 ②経営の成果 ③経営資源 ④経営計画	
	4	第5節 経営戦略 第6節 経営戦略が目指すもの	①経営戦略とは ②経営戦略の視点 ③経営者の視点 ④よい店をどう実現するか ⑤クオリティの実現	
	5	第2章 理容業・美容業の経営について 第1節 業界の概要	①理容・美容業界の現状 ②今日の理容店・美容店	
	6	第2節 競争の変化 第3節 サービスとしての理容・美容	①競争 ②競争の方向性の変化 ③サービスは経験の提供 ④顧客が決めるサービス ⑤サービスを実現するもの	
	7	第4節 理容業・美容業の顧客について	①顧客が来るのは当たり前ではない ②理容・美容の顧客の特徴	
	8	第3章 資金の管理 第1節 資金管理の重要性	①資金管理とは ②会計の活用	
	9	第2節 収支と損益 第3節 会計の考え方	①収支と損益とは ②収支と損益が異なる例 ③会計について等	
	10	期末テスト対策 練習問題	プリント準備	
	11	期末テスト		
	12	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	13	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	14	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	15	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	16	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	17	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	18	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	19	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
	20	国家試験対策	過去問題プリント 過去問題の解答・解説	
履修上の留意点				
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。				

授業計画(シラバス)

科目名	美容概論	指導担当者名	①降矢 直美 ②渡辺 拓哉
実務経験	①美容師実務経験8年 ②美容師実務経験9年		実務経験: ①有 ②有
開講時期	後期	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年
授業方法	講義:○	演習:	実習: 実技:
単位数	10 単位	総時間	150 時間 週時間数 3 時間
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で必要な技術・衛生面の知識を習得する。		
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。		
使用教材	公益財団法人 日本理容美容教育センター 教科書		
授業外学習 の方法	授業外での自主練習。		
学期	ターム	項目	内容・準備資料等
授業 計画 後 期	1	国家試験筆記試験対策 美容技術理論①	テキスト、過去問、プリント
	2	国家試験筆記試験対策 美容技術理論②	テキスト、過去問、プリント
	3	国家試験筆記試験対策 美容技術理論③	テキスト、過去問、プリント
	4	国家試験筆記試験対策 衛生管理①	テキスト、過去問、プリント
	5	国家試験筆記試験対策 衛生管理②	テキスト、過去問、プリント
	6	国家試験筆記試験対策 衛生管理③	テキスト、過去問、プリント
	7	国家試験筆記試験対策 保健①	テキスト、過去問、プリント
	8	国家試験筆記試験対策 保健②	テキスト、過去問、プリント
	9	国家試験筆記試験対策 保健③	テキスト、過去問、プリント
	10	国家試験筆記試験対策 関係法規①	テキスト、過去問、プリント
	11	国家試験筆記試験対策 関係法規②	テキスト、過去問、プリント
	12	国家試験筆記試験対策 化粧品化学①	テキスト、過去問、プリント
	13	国家試験筆記試験対策 化粧品化学②	テキスト、過去問、プリント
	14	国家試験筆記試験対策 文化論①	テキスト、過去問、プリント
	15	国家試験筆記試験対策 文化論②	テキスト、過去問、プリント
	16	国家試験筆記試験対策 運営管理①	テキスト、過去問、プリント
	17	国家試験筆記試験対策 運営管理②	テキスト、過去問、プリント
	18	筆記試験 模擬試験①	オリジナル問題
	19	筆記試験 模擬試験②	オリジナル問題
	20	筆記試験 模擬試験③	オリジナル問題
履修上の留意点			
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。			

授業計画(シラバス)

科目名	美容実習	指導担当者名	①降矢 直美 ②渡辺 拓哉		
実務経験	①美容師実務経験8年 ②美容師実務経験9年		実務経験:	①有 ②有	
開講時期	通年	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年		
授業方法	講義:	演習:○	実習:	実技:	
単位数	15 単位	総時間	450 時間	週時間数	6 時間
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で必要な技術・衛生面の知識を習得する。				
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。				
使用教材	公益財団法人 理容師美容師試験研修センター「美容師実技試験課題 技術の解説」				
授業外学習 の方法	授業外での自主練習。				
学期	ターム	項目	内容・準備資料等		
授業計画 前期	1	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①課題の説明・準備・セットローション塗布・ウェーブ・リッジの作り方を説明・展示・演習 ②全頭巻き(20分で計測)		
	2	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①フルウェーブ展示・演習 ②全頭巻き(20分で計測)		
	3	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①フルウェーブ演習 ②全頭巻き(20分で計測)		
	4	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①1段目スカルプチュアカール、7段目クロッキノールカール 説明・展示・演習 ②全頭巻き(20分で計測)		
	5	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①3段目スカルプチュアカール 説明・展示・演習 ②全頭巻き(20分で計測)		
	6	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①4・5段目リフトカール、6段目メイポールカール 説明・展示・演習 ②全頭巻き(20分で計測)		
	7	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①全頭作成 ②全頭巻き(20分で計測)		
	8	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①全頭作成(40分で計測) ②全頭巻き(20分で計測)		
	9	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①全頭作成(40分で計測) ②全頭巻き(20分で計測)		
	10	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①全頭作成(40分で計測) ②全頭巻き(20分で計測)		
	11	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①全頭作成(40分で計測) ②全頭巻き(20分で計測)		
	12	①オールウェーブセッティング ②ワインディング	①全頭作成(40分で計測) ②全頭巻き(20分で計測)		
	13	期末テスト			
	14	期末テスト 解説	期末テストの問題の解説		
	15	①カットting ②オールウェーブセッティング	①カットウィッグ配布・トップ～前髪～サイドまで説明・展示・演習 ②全頭(35分で計測)		
	16	①カットting ②オールウェーブセッティング	②ネーブ～ヘムライン～第3ブロック説明・展示・演習 ②全頭(35分で計測)		
	17	①カットting ②オールウェーブセッティング	③第2ブロック～第1ブロック～サイド～チェックカット説明・ 展示・演習 ②全頭(35分で計測)		
	18	①カットting ②オールウェーブセッティング	④全頭カット ②全頭(35分で計測)		
	19	①カットting ②オールウェーブセッティング	⑤全頭カット ②全頭(35分で計測)		
	20	①カットting ②オールウェーブセッティング	⑤全頭カット ②全頭(35分で計測)		
履修上の留意点					
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。					

授業計画(シラバス)

科目名	美容実習	指導担当者名	①降矢 直美 ②渡辺 拓哉
実務経験	①美容師実務経験8年 ②美容師実務経験9年		実務経験: ①有 ②有
開講時期	通年	対象学科学年	ヘアメイク研究学科1年
授業方法	講義:	演習:○	実習: 実技:
単位数	15 単位	総時間	450 時間 週時間数 6 時間
学習到達目標	国家試験の科目でもあるので、国家試験合格を目指し学習する。 美容師になる上で必要な技術・衛生面の知識を習得する。		
評価方法 評価基準	出席状況、授業態度、提出物、期末テスト等の成績評価を100点満点で点数化して総合評価する。		
使用教材	公益財団法人 理容師美容師試験研修センター「美容師実技試験課題 技術の解説」		
授業外学習 の方法	授業外での自主練習。		
学期	ターム	項目	内容・準備資料等
授業 計画 後 期	1	①カットイング ②オールウェーブ ③ワインディング	①全頭30分で計測 ②全頭30分で計測 ③全頭20分で計測
	2	①カットイング ②オールウェーブ ③ワインディング	①全頭30分で計測 ②全頭30分で計測 ③全頭20分で計測
	3	①カットイング ②オールウェーブ ③ワインディング	①全頭30分で計測 ②全頭30分で計測 ③全頭20分で計測
	4	①カットイング ②オールウェーブ ③ワインディング	①全頭30分で計測 ②全頭30分で計測 ③全頭20分で計測
	5	①カットイング ②オールウェーブ ③ワインディング	①全頭30分で計測 ②全頭30分で計測 ③全頭20分で計測
	6	国家試験課題	国家試験に準ずる
	7	国家試験課題	国家試験に準ずる
	8	国家試験課題	国家試験に準ずる
	9	国家試験課題	国家試験に準ずる
	10	期末テスト	
	11	期末テスト 解説	期末テストの問題の解説
	12	国家試験課題	国家試験に準ずる
	13	国家試験課題	国家試験に準ずる
	14	国家試験課題	国家試験に準ずる
	15	国家試験課題	国家試験に準ずる
	16	国家試験課題	国家試験に準ずる
履修上の留意点			
出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない。			