

Approaches to Basic Research

責任者名：坪井 美行(生理学 専任講師)

学期：前期

対象学年：3年

授業形式等：演習

◆担当教員

坪井 美行(生理学 専任講師)

米山 隆之(歯科理工学 教授)

小泉 寛恭(歯科理工学 准教授)

深瀬 康公(歯科理工学 専任講師)

掛谷 昌宏(歯科理工学 専任講師)

篠田 雅路(生理学 教授)

鈴木 直人(生化学 教授)

田邊 奈津子(生化学 准教授)

津田 啓方(生化学 准教授)

山口 洋子(生化学 助教)

小林 真之(薬理学 教授)

中谷 有香(薬理学 助教)

今井 健一(細菌学 教授)

田村 宗明(細菌学 准教授)

神尾 宜昌(細菌学 准教授)

田中 一(細菌学 専任講師)

川戸 貴行(衛生学 教授)

田中 秀樹(衛生学 准教授)

中井 久美子(衛生学 助教)

尾崎 愛美(衛生学 助教)

高橋 富久(解剖学 I 教授)

二宮 禎(解剖学 I 准教授)

藤原 恭子(解剖学 I 准教授)

大橋 晶子(解剖学 I 助教)

磯川 桂太郎(解剖学 II 教授)

山崎 洋介(解剖学 II 准教授)

湯口 眞紀(解剖学 II 助手)

浅野 正岳(病理学 教授)

福井 怜(病理学 助教)

角田 麻里子(病理学 助教)

網干 博文(法医学 教授)

堤 博文(法医学 専任講師)

近藤 真啓(法医学 専任講師)

中野 善夫(化学 教授)

佐藤 紀子(健康科学 准教授)

三澤 麻衣子(医療人間科学 専任講師)
越川 憲明(特任教授)
渡辺 孝康(基礎自然科学分野 (化学) 助教)
村山 良介(法医学 助教)
林 良憲(生理学 助教)
平場 晴斗(歯科補綴学Ⅲ 助教)

◆一般目標 (GIO)

歯科医学に関する新たな知見を得るための科学的創造精神と柔軟な思考を身につけることができる。

◆到達目標 (SBO s)

これまでに履修してきた知識を基に、①基礎医学の問題点や疑問点を見つけ出すことができる。②その問題点の解決の手段や実際に解決する能力を身につけることができる。

◆評価方法

研究に取り組む態度(約束, 規律を守ったか、研究への積極性の程度、目標への到達度など、70%)、成果報告書(30%)などを総合して判定し、成績評価表示で示します。優秀な研究の成果報告書は図書館に掲示して開示します。それを見ることにより、すべての学生に成果報告書の良い書き方などのフィードバックを行います。

◆オフィス・アワー

担当教員	対応時間・場所など	メールアドレス・連絡先	備考
坪井 美行	水曜日・土曜日 終日 1号館4階412号室		

◆授業の方法

教養と基礎医学教室の助教以上の教員と数名の学生で、研究計画の立て方、研究の遂行、結果の提示と評価、考察などの基礎研究過程を体験したり、基礎研究では欠かせない書籍や文献検索、それらの要旨をまとめることなどを体験してもらいます。その過程で、成果報告書作成を作成してもらいます。

◆DP・CP

[DP-5]新たな課題の解決策をみい出すために、基礎・臨床・社会医学等の知識を基に積極的に挑戦することができる。

[CP3-4]研究のプロセスを知り、自ら取り組むべき課題を発見し、挑戦・解決する基礎的能力を高める。

◆準備学習(予習・復習)

教員と十分話し合い、実験計画を立てること。その計画が遂行できるように十分な準備を行い研究に臨むこと。

◆準備学習時間

短い時間での研究なので十分に準備をして臨むこと。文献検索なども含めて、準備学習は毎回1時間程度を充てること。

◆全学年を通しての関連教科

解剖学（2年）、組織学（2年）、生理学（2年）、生化学（2年生）、薬理学（3年後期と4年前期）、病理学（3年）、衛生学（3年）、法医学（6年）、歯科理工学（2年後期と3年前期）、細菌学（3年）、健康科学（1年前期）、医療人間科学（1年後期と2年）、化学（1年）

◆予定表

注意事項：添付資料の注意事項を確認のこと。

回	クラス	月日	時間	学習項目	学修到達目標	担当	コアカリキュラム
1	全員	5.12	5 ～ 7	ガイダンス1 5月12日（火） 5～7時限目	課題選択の手順について理解する。	坪井 美行	
	全員			メールを使用して のヒアリング1 5月12日（火）～ 5月15日（金）	希望選択課題の提出を行うために、 担当教員にメールでアクセスし、課 題の内容などを確認する。	担当教員	
2	全員	5.15	5 ～ 7	ガイダンス2 5月15日（金） 7時限目（16：00 ～）遠隔授業	テーマは第1～8希望を選択し、5 月15日（金）午後4時までにメー ルにて坪井 (tsuboi.yoshiyuki@nihon-u.ac.jp) に 提出してください。 午後4時より遠隔授業で、医中誌等 での文献検索の方法を理解する。	坪井 美行	
	担当 教員			5月16日(土) 希 望者数超過テーマ の抽選	希望者数超過テーマについては抽選 とします。抽選は世話人の教員が行 います。	坪井 美行 田中 秀樹	
3	全員	5.19	5	ガイダンス3 5月19日(火) 午 後2時より遠隔授 業（一次内定者の 発表、その後の予 定の説明、実験ノ ートの取り方な ど）。	実験ノートの取り方を理解する。 一次募集でテーマが決まらなかった 学生は、二次募集に応募してくださ い。定員に満たない課題等の情報を メールにて発信します。それを参考 にして、課題の主催者の先生にメー ルして詳細な説明を受けてくださ い。	坪井 美行	
	一次 募集 でテ ーマ			ヒアリング2 5月19日(火)～5 月22日(金) 二次 募集のための情報	一次募集でテーマが決まらなかった 学生は、再度希望選択課題の提出を 行うために、その課題担当教員にメ ールにてヒアリングを行う。一次内	担当教員	

	が決まらなかった学生			収集の期間 7時限目	定者は担当教員に挨拶のメールを出す。		
4	全員	5.22	5 ～ 7	ガイダンス4 5月22日(金) 午後2時より遠隔授業あり(研究に関する諸注意など)。二次募集の選択届の提出締め切り(午後3時)。	二次募集の選択届提出および抽選(抽選は世話人の教員が行います。)	坪井 美行 田中 秀樹	
	全員			5月23日(土) 研究テーマの公表(メールで送信)	研究テーマの最終決定の公表されるので、確認する。	坪井 美行	
5-17	火曜日履修者			火曜日履修者特別研究 5月26日(火)～ 8月18日(火) 5～7時限目	全13回の特別研究の実施	火曜日担当教員	
5-17	金曜日履修者			金曜日履修者特別研究 5月29日(金)～ 8月28日(金) 5～7時限目	全13回の特別研究の実施	金曜日担当教員	

担当グループ一覧表

グループ名	教員コード	教員名
担当教員	752	掛谷 昌宏
	811	磯川 桂太郎
	863	堤 博文
	878	田中 一
	959	網干 博文
	999	鈴木 直人
	1003	田村 宗明
	1025	浅野 正岳
	1044	山口 洋子
	1068	高橋 富久
	1071	深瀬 康公
	1263	小泉 寛恭
	1280	川戸 貴行
	1316	山崎 洋介
	1339	佐藤 紀子
	1356	田邊 奈津子
	1377	小林 真之
	1378	三澤 麻衣子
	1392	湯口 眞紀
	1533	近藤 真啓
	1538	津田 啓方
	1582	米山 隆之
	1995	中野 善夫
	2006	篠田 雅路
	2135	今井 健一
	2136	神尾 宜昌
	2564	中井 久美子
	2683	大橋 晶子
	2954	福井 怜
	2957	中谷 有香
	2967	平場 晴斗
	3067	二宮 禎
	3094	渡辺 孝康
	3097	尾崎 愛美
	3209	藤原 恭子
	3269	林 良憲
	3316	村山 良介
	1052	坪井 美行
	1386	田中 秀樹

火曜日担当教員	811	磯川 桂太郎
	1003	田村 宗明
	1025	浅野 正岳
	1263	小泉 寛恭
	1280	川戸 貴行
	1316	山崎 洋介
	1378	三澤 麻衣子
	1392	湯口 眞紀
	1582	米山 隆之
	2006	篠田 雅路
	2136	神尾 宜昌
	2564	中井 久美子
	2957	中谷 有香
	3097	尾崎 愛美
	3209	藤原 恭子
	3269	林 良憲
	8038	角田 麻里子
	1052	坪井 美行
	1386	田中 秀樹
金曜日担当教員	752	掛谷 昌宏
	863	堤 博文
	878	田中 一
	959	網干 博文
	999	鈴木 直人
	1044	山口 洋子
	1068	高橋 富久
	1071	深瀬 康公
	1280	川戸 貴行
	1339	佐藤 紀子
	1356	田邊 奈津子
	1377	小林 真之
	1533	近藤 真啓
	1538	津田 啓方
	1995	中野 善夫
	2135	今井 健一
	2683	大橋 晶子
	2954	福井 怜
	2967	平場 晴斗
	3067	二宮 禎
	3094	渡辺 孝康
	3209	藤原 恭子
	3316	村山 良介

	5000003	越川 憲明
--	---------	-------

