

## 令和4年度授業アンケートについて

教育検証部会部会長 中西 真弓

平成25年度より授業改善のための授業アンケートを薬学部独自に実施している。問1～15の設問について、5点を最良として学生が評価し、良かった点と改善してほしい点についても記述する。その結果は教務課が取りまとめ、講義担当者にフィードバックするとともに、講義担当者は授業アンケート報告書として、どのような点が良かったか、今後どう改善するかを報告し、全教員がその情報を共有できる体制をとっている。また、平成28年度から、基礎系実習科目についても授業アンケートを実習に即した設問に改訂し、各実習期間中にアンケートを実施して担当者にフィードバックしている。

### 1) 講義科目授業アンケート

2022年度は、2学年から6学年までの80の講義科目について授業アンケートを実施した。その全体の結果を次ページに示す。授業に対する満足度(設問15)が4.25(2021年度は4.11)、各設問の全体平均は4.20～4.34(2021年度は4.03～4.21)であり、2021年度の結果とほぼ同等であった。担当者3名以内の科目(58科目)では、設問全体平均の最高が4.81(2学年食品衛生学)で、講義担当者が4人以上の講義の科目(22科目)の各設問の全体平均は4.22～4.33(2021年度は3.89～4.08)であり、直近の2年度の授業アンケートの結果に大きな差異は認められず、概ね順調に授業が行われていると判断される。

### 2) 実習科目授業アンケート

3学年の看護体験実習、4学年の薬学実習3と実務基礎実習については、講義科目授業アンケートと同じ設問のマークシートでアンケートを実施した。いずれの科目も全体平均で4.40以上の評価が得られており、実務系の実習に学生が意欲的に取り組んでいる様子が窺える。

2年次薬学実習1および3年次薬学実習2の基礎系実習科目では、各担当分野の実習終了時にアンケートを実施した。

4月の第1回教員総会で評価の高かった科目担当者を毎年表彰しており、2022年度は、2学年食品衛生学(杉山(晶)教授)、2学年環境衛生学(杉山(晶)教授)、2学年創剤学1(佐塚教授、杉山(育)助教)と1学年薬化学の基礎(河野教授)、はじめて学ぶ大学の有機化学(河野教授、稲垣助教)、機能形態学(奈良場教授)が表彰された。

# 令和4(2022)年度 授業アンケート実施科目

学年	開講期	履修	科目名	実施日	曜日	時限	科目責任者1
6	前期	必修	臨床薬学総合演習	4月8日	金	4	朝賀 純一
3	実習	必修	薬学実習2(物理化学実習)	4月22日	金	4	野中 孝昌
5	前期	必修	治療戦略概論	5月12日	木	3	西谷 直之
4	前期	必修	臨床薬学1	5月19日	木	3	松浦 誠
3	実習	必修	薬学実習2(有機化学実習・天然物化学実習)	5月20日	金	3・4	河野 富一
2	前期	必修	物理化学1(分子の性質と電磁波)	5月24日	火	4	野中 孝昌
4	実習	必修	薬学実習3(フィジカルアセスメント実習)	5月27日	金	4	三部 篤
6	前期	必修	地域医療マネジメント概論	5月30日	月	4	高橋 寛
4	実習	必修	薬学実習3(症例解析学実習)	6月3日	金	4	那谷 耕司
2	前期	必修(教養)	心理学	6月6日	月	2	藤澤 美穂(教養)
3	前期	必修	創剤学2	6月10日	金	2	佐塚 泰之
4	前期	必修	薬事関係法規・制度2	6月10日	金	2	工藤 賢三
2	前期	必修(教養)	医療における社会・行動科学	6月13日	月	4	相澤 文恵(教養)
3	前期	必修	臨床分析化学	6月16日	木	1	藤本 康之
4	前期	必修	日本薬局方概論	6月16日	木	1	佐塚 泰之
4	前期	必修	医療統計学	6月17日	金	1	幅野 涉
3	実習	必修	薬学実習2(衛生化学実習)	6月17日	金	3・4	杉山 晶規
6	前期	必修	総合演習	6月17日	金	3	奈良場 博昭
2	前期	必修	解剖学	6月17日	金	3	齋野 朝幸(医学部)
2	前期	必修	生化学1(タンパク質科学)	6月27日	月	2	中西 真弓
3	前期	必修	免疫生物学2	6月27日	月	1	白石 博久
3	前期	必修	医療薬学2(内分泌・生殖器・感覚器・皮膚疾患の病態と治療)	6月27日	月	2	三部 篤
3	前期	必修	感染症学	6月27日	月	3	西谷 直之
4	通期	必修	医薬情報科学	6月27日	月	3	西谷 直之
2	前期	必修	細胞生物学	6月27日	月	1	奈良場 博昭
2	前期	必修	有機薬化学1(炭素-炭素多重結合の化学)	6月28日	火	2	河野 富一
3	前期	必修	天然物化学1(生薬と漢方薬)	6月28日	火	2	河野 富一
2	前期	必修	微生物学	6月28日	火	3	大橋 綾子
4	前期	必修	症例・処方解析学	6月28日	火	3	三部 篤
3	前期	必修	薬物動態解析1	6月28日	火	3	幅野 涉
3	前期	必修	保健衛生学	6月28日	火	1	杉山 晶規
4	前期	必修	実践医薬化学	6月29日	水	3	河野 富一
2	前期	必修	分析化学1	6月29日	水	2	藤本 康之
2	前期	必修	生化学2(エネルギー代謝)	6月29日	水	3	中西 真弓
4	前期	必修	実践生化学	6月29日	水	1	中西 真弓
3	前期	必修	医療薬学1(消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療)	6月29日	水	2	那谷 耕司
2	前期	必修	薬理学1	6月29日	水	1	三部 篤
4	前期	必修	臨床薬学2	6月29日	水	4	高橋 寛
3	前期	必修	有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の化学)	6月30日	木	1	河野 富一
3	前期	必修	物理化学3(平衡と反応速度論)	6月30日	木	2	阪本 泰光
3	前期	必修	基礎演習2	6月30日	木	4	那谷 耕司
3	前期	必修	放射化学	6月30日	木	3	杉山 晶規
6	前期	自由	実践チーム医療論(病棟実習)	7月11日	月	4	工藤 賢三
4	通期	必修	医療倫理とヒューマニズム	8月31日	水	4	大橋 綾子
4	後期	必修	臨床薬学3	9月7日	水	1	工藤 賢三
3	実習	必修	薬学実習2(薬理学実習)	9月8日	木	4	三部 篤
2	実習	必修	薬学実習1(組織学実習)	9月9日	金	4	奈良場 博昭
3	実習	必修	薬学実習2(創剤学実習)	9月29日	木	4	佐塚 泰之
2	実習	必修	薬学実習1(分析化学実習)	10月5日	水	3・4	藤本 康之
4	通期	必修	薬学生への将来 - 多様なキャリアと他職種連携	10月7日	金	3	那谷 耕司
4	後期	必修	実践衛生薬学	10月7日	金	2	杉山 晶規
4	通期	必修	臨床医学概論	10月11日	火	4	那谷 耕司
3	後期	必修	薬事関係法規・制度1	10月17日	月	2	高橋 寛
3	実習	必修	薬学実習2(薬物代謝学実習)	10月18日	火	4	小澤 正吾
2	実習	必修	早期臨床体験	10月20日	木	4	奈良場 博昭
2	実習	必修	薬学実習1(生化学実習)	10月31日	月	4	中西 真弓
3	後期	必修	応用生体防御学	11月1日	火	2	大橋 綾子
2	後期	必修(教養)	医療面接の基礎	11月14日	月	2	相澤 文恵(教養)
3	実習	必修	看護体験実習	11月11日	金	4	三部 篤
2	実習	必修	薬学実習1(微生物学実習)	11月14日	月	4	大橋 綾子
4	通期	必修	総合薬物治療演習	11月14日	月	1	白石 博久
2	後期	必修	化学療法学1	11月15日	火	2	西谷 直之
6	通期	必修	総合講義	11月21日	月	3	河野 富一
3	後期	必修	薬物送達学	11月21日	月	2	佐塚 泰之

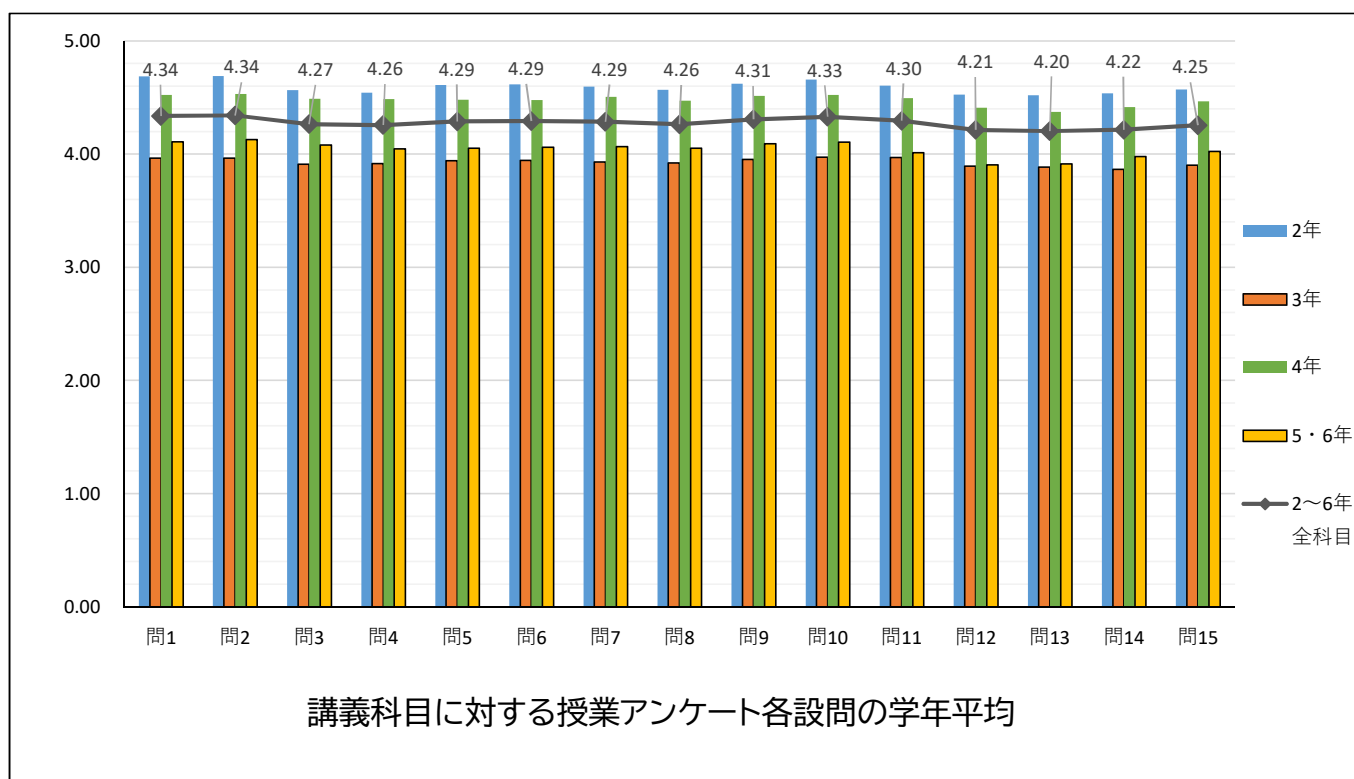
学年	開講期	履修	科目名	実施日	曜日	時限	科目責任者1
4	実習	必修	実務基礎実習(Aグループ)	11月21日	月	4	朝賀 純一
4	実習	必修	実務基礎実習(Bグループ)	11月22日	火	4	朝賀 純一
2	後期	必修	有機スペクトル解析	12月1日	木	4	河野 富一
2	後期	必修	創剤学1	11月25日	金	2	佐塚 泰之
2	後期	必修	環境衛生学	11月29日	火	2	杉山 晶規
2	後期	必修	免疫生物学1	12月5日	月	1	大橋 綾子
2	通期	必修	食品衛生学	12月5日	月	2	杉山 晶規
3	後期	必修	天然物化学2	12月8日	木	2	河野 富一
3	後期	必修	薬学実践英語2	12月9日	金	2	阪本 泰光
2	後期	必修	分析化学2	12月9日	金	3	藤本 康之
2	後期	必修	生化学3(ゲノムサイエンス)	12月12日	月	3	中西 真弓
3	後期	必修	臨床薬学入門	12月12日	月	1	松浦 誠
3	後期	必修	構造生物学	12月13日	火	3	野中 孝昌
2	後期	必修	分析化学計算演習	12月13日	火	3	藤本 康之
2	後期	必修	薬学実践英語1	12月13日	火	2	白石 博久
3	後期	必修	医療薬学4(循環器・泌尿器疾患の病態と治療)	12月13日	火	1	三部 篤
3	後期	必修	医薬安全性学	12月13日	火	2	奈良場 博昭
2	後期	必修	有機薬化学2(炭素-ヘテロ原子単結合の化学)	12月14日	水	1	河野 富一
2	後期	必修	物理化学2(物質のエネルギーと平衡)	12月14日	水	3	阪本 泰光
3	後期	必修	化学療法学2	12月14日	水	2	西谷 直之
2	後期	必修(教養)	データサイエンス	12月7日	水	2	長谷川 大(教養)
2	後期	必修	基礎演習1	12月15日	木	4	河野 富一
3	後期	必修	有機生体制御化学	12月15日	木	2	河野 富一
3	後期	必修	医療薬学3(血液・代謝・免疫・アレルギー・神経・筋・遺伝性疾患の病態と治療)	12月15日	木	1	那谷 耕司
3	後期	必修	毒性学	12月15日	木	3	杉山 晶規
3	後期	必修	基礎演習3	12月16日	金	4	松浦 誠
2	後期	必修	薬理学2	12月15日	木	2	奈良場 博昭
2	後期	必修	薬物動態学1	12月15日	木	3	小澤 正吾
3	後期	必修	薬物動態解析2	12月16日	金	1	幅野 渉
3	後期	必修	薬物動態学2	12月16日	金	3	小澤 正吾
5	後期	必修	医薬品情報セミナー	2月24日	金	3	西谷 直之
5	後期	必修	薬学特論(衛生・分析・動態)	2月27日	月	2	杉山 晶規
5	通期	必修	薬学特論(生物・薬理)	2月27日	月	2	奈良場 博昭

## 令和4(2022)年度 講義科目に対する授業アンケート各設問の学年平均

【設問内容】	2～6年 全科目	2年	3年	4年	5・6年
問1 シラバスおよび授業の中で、授業の目標、内容、評価方法を分かりやすく示していましたか。	4.34	4.69	3.96	4.52	4.11
問2 授業はシラバスに沿って行われていましたか。	4.34	4.69	3.96	4.53	4.13
問3 授業の内容は興味や関心が持てるものでしたか。	4.27	4.57	3.91	4.49	4.08
問4 授業の内容は理解できるものでしたか。	4.26	4.54	3.92	4.49	4.05
問5 配付資料、教科書などの教材は適切でしたか。	4.29	4.61	3.94	4.48	4.05
問6 板書やパワーポイントなどは適切でしたか。	4.29	4.62	3.94	4.48	4.06
問7 時間配分など、授業の進め方は適切でしたか。	4.29	4.60	3.93	4.51	4.07
問8 教員の説明は分かりやすかったですか。	4.26	4.57	3.92	4.47	4.05
問9 教員の話し方(言葉や声の調子など)は適切でしたか。	4.31	4.62	3.95	4.52	4.09
問10 教員の熱意が伝わってきましたか。	4.33	4.66	3.97	4.52	4.11
問11 教員は効果的に学生の参加(発言、自主的学習、作業など)を促しましたか。	4.30	4.61	3.97	4.50	4.01
問12 あなたは、質問、発言、自習などにより、この授業に積極的に取り組みましたか。	4.21	4.53	3.89	4.41	3.91
問13 あなたは、授業に対して予習と復習を積極的に行いましたか。	4.20	4.52	3.89	4.37	3.91
問14 あなたは、シラバスの目的を達成できたと思いますか。	4.22	4.54	3.86	4.42	3.98
問15 この授業は全体として満足できるものでしたか。	4.25	4.57	3.90	4.47	4.02

※5・6年生は実施科目数が少ないため統合して集計。

※「2～6年全科目」には、自由科目を含む。

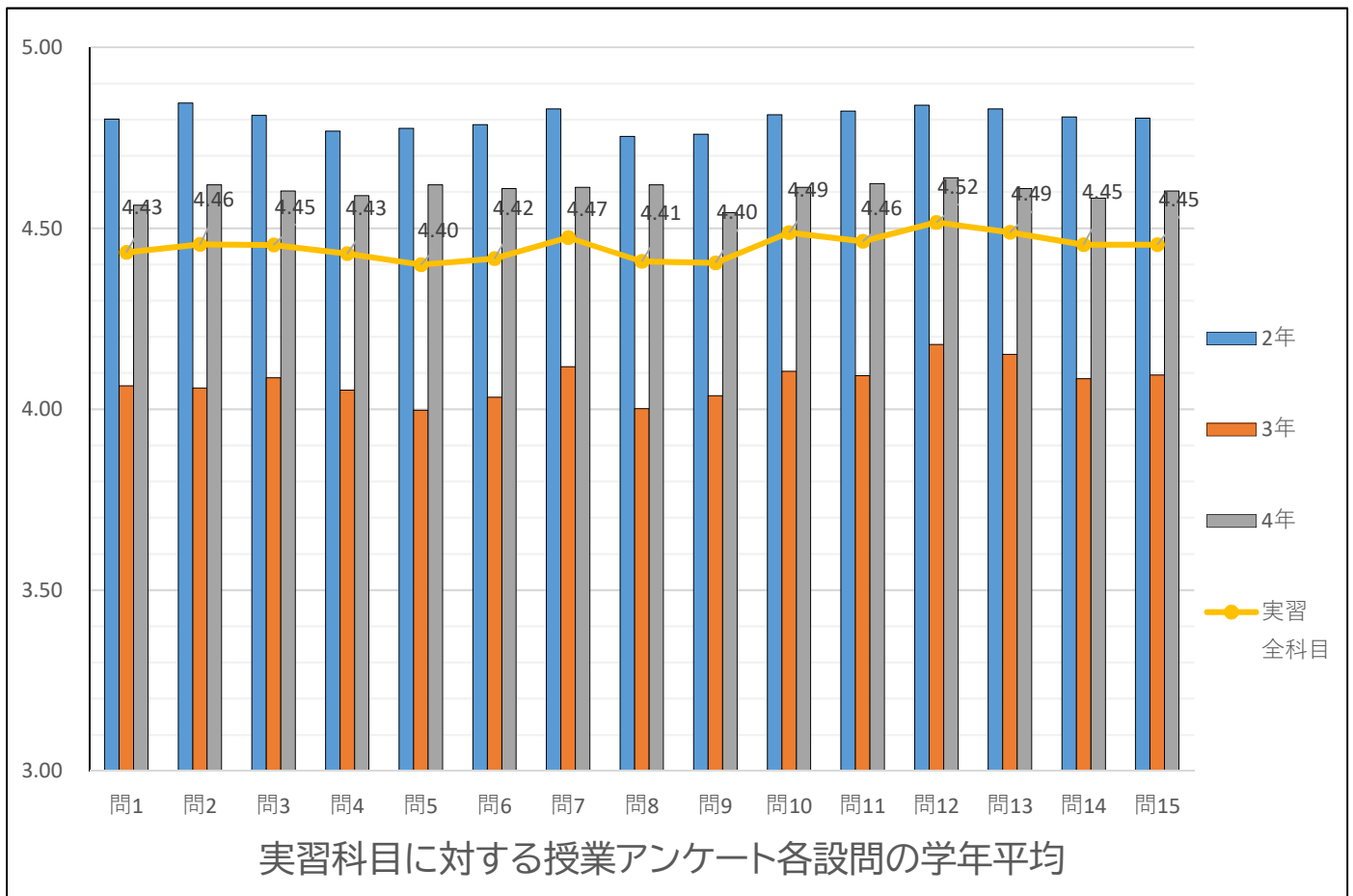


## 令和4(2022)年度 実習科目に対する授業アンケート評価結果

【設問内容】

設問内容	実習 全科目	2年	3年	4年
問1 シラバスは実習の目標、内容、評価方法を分かりやすく示していましたか。	4.43	4.80	4.06	4.56
問2 実習はシラバスに沿って行われていましたか。	4.46	4.85	4.06	4.62
問3 実習の内容は興味や関心が持てるものでしたか。	4.45	4.81	4.09	4.60
問4 実習の内容は理解できるものでしたか。	4.43	4.77	4.05	4.59
問5 実習書などの教材は適切でしたか。	4.40	4.78	4.00	4.62
問6 実習内容の説明(機器・器具の取り扱い方や板書などを含む)は適切でしたか。	4.42	4.79	4.03	4.61
問7 実習時の注意事項や安全対策とその説明は適切でしたか。	4.47	4.83	4.12	4.61
問8 時間配分など、実習の進め方は適切でしたか。	4.41	4.75	4.00	4.62
問9 教員・指導者の話し方(言葉や声の調子など)は適切でしたか。	4.40	4.76	4.04	4.54
問10 教員・指導者の熱意が伝わってきましたか。	4.49	4.81	4.11	4.61
問11 教員・指導者は効果的に実習への取り組みを促しましたか。	4.46	4.82	4.09	4.62
問12 あなたは、この実習に積極的に取り組みましたか。	4.52	4.84	4.18	4.64
問13 あなたは、この実習で予習とレポート作成を積極的行いましたか。	4.49	4.83	4.15	4.61
問14 あなたは、シラバスの目的を達成できたと思いますか。	4.45	4.81	4.08	4.58
問15 この実習は全体として満足できるものでしたか。	4.45	4.80	4.09	4.60

※「実習全科目」には、自由科目を含む。



## 講義科目 総合評価 上位3科目

### 講義担当教員 3名以内

学年	科目名	所属	教員名	平均点	平均点（3名以内全科目）
2	食品衛生学	衛生化学分野	杉山 晶規 教授	4.81	4.28
2	環境衛生学	衛生化学分野	杉山 晶規 教授	4.80	
2	創剤学1	創剤学分野	佐塚 泰之 教授	4.80	
		創剤学分野	杉山 育美 助教		
		非常勤講師	1名		

### 講義担当教員 4名以上

学年	科目名	所属	教員名	平均点	平均点（4名以上全科目）
2	分析化学計算演習	分析化学分野	藤本 康之 准教授	4.70	4.29
		分析化学分野	牛島 弘雅 助教		
		天然物化学分野	浅野 孝 助教		
		機能生化学分野	關谷 瑞樹 准教授		
2	薬学実践英語1	生体防御学分野	白石 博久 特任教授	4.69	
		臨床医化学分野	大橋 一晶 准教授		
		創薬有機化学分野	河野 富一 教授		
		薬物代謝動態学分野	寺島 潤 講師		
		外国語学科英語分野	ジェイムズ・ホップス 教授		
2	基礎演習1	創薬有機化学分野	河野 富一 教授	4.66	
		創薬有機化学分野	稲垣 祥 助教		
		分子細胞薬理学分野	高橋 巖 特任講師		
		薬物代謝動態学分野	寺島 潤 講師		
		機能生化学分野	關谷 瑞樹 准教授		
		天然物化学分野	浅野 孝 助教		
		分析化学分野	藤本 康之 准教授		