

令和 3 年度授業アンケートについて

教育検証部会部会長 小澤 正吾

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

2021 年度は、2 学年から 6 学年までの 78 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 4.11(2020 年度は 4.14)、各設問の全体平均は 4.03～4.21(2020 年度は 4.01～4.25)であり、2020 年度の結果とほぼ同等であった。担当者 3 名以内の科目(56 科目)では、設問全体平均の最高が 4.70(3 学年 毒性学)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 3.89～4.08(2020 年度は 3.88～4.06)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 3.93 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、2021 年度は、3 学年 毒性学(杉山(晶)教授)、3 学年 薬物送達学(佐塚教授、杉山(育)助教)、3 学年 有機薬化学 3(炭素-ヘテロ原子多重結合の化学)(河野教授)と 1 学年 はじめて学ぶ大学の有機化学(河野教授、稲垣助教)、薬学生物 2(生体分子)(中西教授、關谷助教)、薬学生物 1(機能形態)(奈良場教授)、薬化学の基礎(河野教授)が表彰された。

令和3（2021）年度 授業アンケート実施科目

学年	履修	開講期	科目名	実施日	曜日	時限	科目責任者1 (編集依頼先)
3	必修	実習	薬学実習2（物理化学実習）	4月23日	金	4	野中 孝昌
6	必修	前期	臨床薬学総合演習	4月23日	金	4	朝賀 純一
5	必修	前期	治療戦略概論	5月14日	金	4	西谷 直之
2	必修	前期	物理化学1（分子の性質と電磁波）	5月18日	火	4	野中 孝昌
4	必修	前期	臨床薬学1	5月18日	火	2	松浦 誠
3	必修	実習	薬学実習2（有機化学実習・天然物化学実習）	5月21日	金	4	河野 富一
4	必修	実習	薬学実習3（症例解析学実習）1クラス	5月28日	金	4	那谷 耕司
4	必修	実習	薬学実習3（フィジカルアセスメント実習）1クラス	5月28日	金	4	三部 篤
4	必修	実習	薬学実習3（症例解析学実習）2クラス	6月4日	金	4	那谷 耕司
4	必修	実習	薬学実習3（フィジカルアセスメント実習）2クラス	6月4日	金	4	三部 篤
4	必修	前期	日本薬局方概論	6月10日	木	1	佐塚 泰之
4	必修	前期	薬事関係法規・制度2	6月11日	金	2	工藤 賢三
2	必修(教養)	前期	医療における社会・行動科学	6月14日	月	4	相澤 文恵
2	必修(教養)	前期	心理学	6月14日	月	2	藤澤 美穂
2	必修	前期	微生物学	6月15日	火	3	大橋 綾子
6	必修	前期	総合演習	6月16日	水	2	奈良場 博昭
6	必修	通期	総合講義	6月18日	金	4	河野 富一
4	必修	前期	医療統計学	6月18日	金	1	幅野 渉
3	必修	実習	薬学実習2（衛生化学実習）	6月18日	金	4	杉山 晶規
2	必修	前期	解剖学	6月18日	金	3	齋野 朝幸
3	必修	前期	臨床分析化学	6月21日	月	4	藤本 康之
6	必修	前期	地域医療マネジメント概論	6月21日	月	4	高橋 寛
2	必修	前期	生化学1（タンパク質科学）	6月22日	火	1	中西 真弓
2	必修	前期	分析化学1	6月24日	木	1	藤本 康之
3	必修	前期	創剤学2	6月25日	金	2	佐塚 泰之
3	必修	前期	医療薬学1（消化器・呼吸器・骨・関節疾患の病態と治療）	6月25日	金	1	那谷 耕司
3	必修	前期	免疫生物学2	6月28日	月	1	白石 博久
3	必修	前期	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28日	月	2	三部 篤
3	必修	前期	化学療法学1	6月28日	月	3	西谷 直之
4	必修	通期	医薬情報科学	6月28日	月	3	西谷 直之
2	必修	前期	細胞生物学	6月28日	月	1	奈良場 博昭
2	必修	前期	有機薬化学1（炭素-炭素多重結合の化学）	6月29日	火	2	河野 富一
2	必修	前期	生化学2（エネルギー代謝）	6月29日	火	1	中西 真弓
4	必修	前期	症例・処方解析学	6月29日	火	3	三部 篤
3	必修	前期	薬物動態解析1	6月29日	火	3	幅野 渉
3	必修	前期	放射化学	6月29日	火	4	杉山 晶規
3	必修	前期	保健衛生学	6月29日	火	1	杉山 晶規
4	必修	前期	臨床薬学2	6月29日	火	1	高橋 寛
3	必修	前期	天然物化学2（生薬と漢方薬）	6月30日	水	4	河野 富一
3	必修	前期	有機薬化学3（炭素-ヘテロ原子多重結合の化学）	6月30日	水	1	河野 富一
4	必修	前期	実践医薬化学	6月30日	水	3	河野 富一
3	必修	前期	物理化学3（平衡と反応速度論）	6月30日	水	2	阪本 泰光
4	必修	前期	実践生化学	6月30日	水	1	中西 真弓
2	必修	前期	薬理学1	6月30日	水	1	弘瀬 雅教
4	必修	通期	医療倫理とヒューマニズム	9月1日	水	5	大橋 綾子
4	必修	後期	臨床薬学3	9月7日	火	1	工藤 賢三
2	必修	実習	薬学実習1（組織学実習）	9月8日	水	4	奈良場 博昭
3	必修	実習	薬学実習2（創剤学実習）	9月9日	木	3,4	佐塚 泰之
3	必修	実習	薬学実習2（薬理学実習）	9月17日	金	4	弘瀬 雅教
3	必修	後期	薬事関係法規・制度1	10月1日	金	1	高橋 寛
2	必修	実習	薬学実習1（分析化学実習）	10月6日	水	4	藤本 康之
4	必修	通期	薬学生の将来 - 多様なキャリアと他職種連携	10月8日	金	2	那谷 耕司
4	必修	後期	実践衛生薬学	10月8日	金	1	杉山 晶規

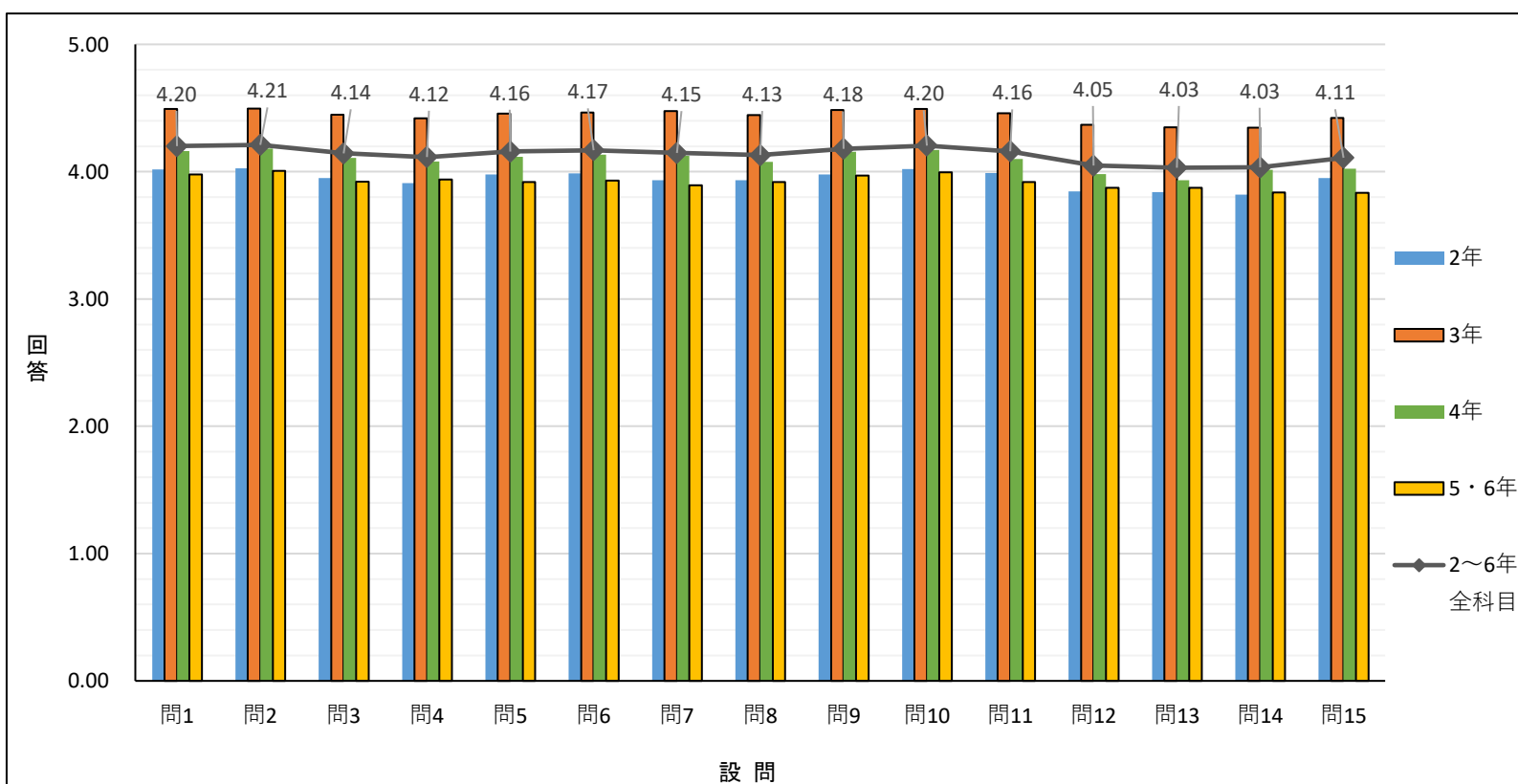
学年	履修	開講期	科目名	実施日	曜日	時限	科目責任者1 (編集依頼先)
4	必修	通期	臨床医学概論	10月11日	月	4	那谷 耕司
2	必修	実習	早期臨床体験	10月18日	月	4	奈良場 博昭
3	必修	実習	薬学実習 2 (薬物代謝学実習)	10月19日	火	3,4	小澤 正吾
2	必修	実習	薬学実習 1 (生化学実習)	11月1日	月	4	中西 真弓
4	必修	通期	総合薬物治療演習 (Bグループ)	11月9日	火	1	白石 博久
4	必修	通期	総合薬物治療演習 (Aグループ)	11月11日	木	1	白石 博久
3	必修	実習	看護体験実習	11月12日	金	4	三部 篤
2	必修	実習	薬学実習 1 (微生物学実習)	11月15日	月	4	大橋 綾子
3	必修	後期	応用生体防御学	11月16日	火	2	大橋 綾子
2	必修	後期	創剤学 1	11月19日	金	3	佐塚 泰之
4	必修	実習	実務基礎実習 (Aグループ)	11月22日	月	2	朝賀 純一
4	必修	実習	実務基礎実習 (Bグループ)	11月24日	水	2	朝賀 純一
3	必修	後期	薬物動態学 2	11月25日	木	4	小澤 正吾
3	必修	後期	薬物動態解析 2	11月26日	金	2	幅野 渉
3	必修	後期	構造生物学	11月29日	月	2	野中 孝昌
2	必修	後期	環境衛生学	11月30日	火	1	杉山 晶規
2	必修	後期	化学療法学 1	11月30日	火	2	西谷 直之
3	必修	後期	薬物送達学	12月1日	水	3	佐塚 泰之
2	必修	後期	分析化学 2	12月2日	木	4	藤本 康之
2	必修	後期	生化学 3 (ゲノムサイエンス)	12月6日	月	3	中西 真弓
2	必修	後期	免疫生物学 1	12月6日	月	1	大橋 綾子
3	必修	後期	医薬安全性学	12月6日	月	4	奈良場 博昭
2	必修	後期	物理化学 2 (物質のエネルギーと平衡)	12月8日	水	3	阪本 泰光
3	必修	後期	臨床薬学入門	12月8日	水	2	松浦 誠
2	必修(教養)	後期	医療面接の基礎	12月8日	水	1	相澤 文恵(教養)
2	必修(教養)	後期	基礎統計学	12月8日	水	2	長谷川 大(教養)
2	必修	後期	有機薬化学 2 (炭素-ヘテロ原子単結合の化学)	12月9日	木	1	河野 富一
2	必修	後期	薬物動態学 1	12月9日	木	2	小澤 正吾
2	必修	後期	有機スペクトル解析	12月13日	月	3	河野 富一
2	必修	通期	食品衛生学	12月13日	月	2	杉山 晶規
3	必修	後期	化学療法学 2	12月13日	月	2	西谷 直之
2	必修	後期	分析化学計算演習	12月14日	火	4	藤本 康之
2	必修	後期	薬学実践英語1	12月14日	火	1	白石 博久
3	必修	後期	医療薬学 4 (循環器・泌尿器疾患の病態と治療)	12月14日	火	1	三部 篤
2	必修	後期	薬理学 2	12月14日	火	2	奈良場 博昭
3	必修	後期	薬学英語 3	12月15日	水	4	阪本 泰光
2	必修	通期	基礎総合講義 1	12月15日	水	1	中西 真弓
2	必修	通期	基礎総合講義 2	12月15日	水	3	中西 真弓
3	必修	後期	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	水	1	那谷 耕司
3	必修	後期	有機生体制御化学	12月16日	木	2	河野 富一
3	必修	後期	毒性学	12月16日	木	3	杉山 晶規
5	必修	後期	医薬品情報セミナー	2月25日	金	2	西谷 直之
5	必修	通期	薬学特論 (生物・薬理) A	2月28日	月	5	奈良場 博昭
5	必修	通期	薬学特論 (生物・薬理) B	2月28日	月	5	奈良場 博昭
5	必修	後期	薬学特論 (衛生・分析・動態)	2月28日	月	2	杉山 晶規

令和3(2021)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。	4.20	4.02	4.49	4.16	3.98
問2	授業はシラバスに沿って行われていましたか。	4.21	4.03	4.49	4.18	4.01
問3	授業の内容は興味や関心が持てるものでしたか。	4.14	3.95	4.45	4.11	3.92
問4	授業の内容は理解できるものでしたか。	4.12	3.91	4.42	4.08	3.94
問5	配付資料、教科書などの教材は適切でしたか。	4.16	3.98	4.46	4.12	3.92
問6	板書やパワーポイントなどは適切でしたか。	4.17	3.99	4.47	4.13	3.93
問7	時間配分など、授業の進め方は適切でしたか。	4.15	3.93	4.48	4.12	3.89
問8	教員の説明は分かりやすかったですか。	4.13	3.93	4.45	4.08	3.92
問9	教員の話し方(言葉や声の調子など)は適切でしたか。	4.18	3.98	4.48	4.16	3.97
問10	教員の熱意が伝わってきましたか。	4.20	4.02	4.49	4.17	4.00
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。	4.16	3.99	4.46	4.10	3.92
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。	4.05	3.84	4.37	3.98	3.87
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。	4.03	3.84	4.35	3.93	3.87
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。	4.03	3.82	4.34	4.02	3.84
問15	この授業は全体として満足できるものでしたか。	4.11	3.95	4.42	4.02	3.83

※5・6年生は実施科目数が少ないため統合して集計。

※実習科目以外の前・後期専門科目。

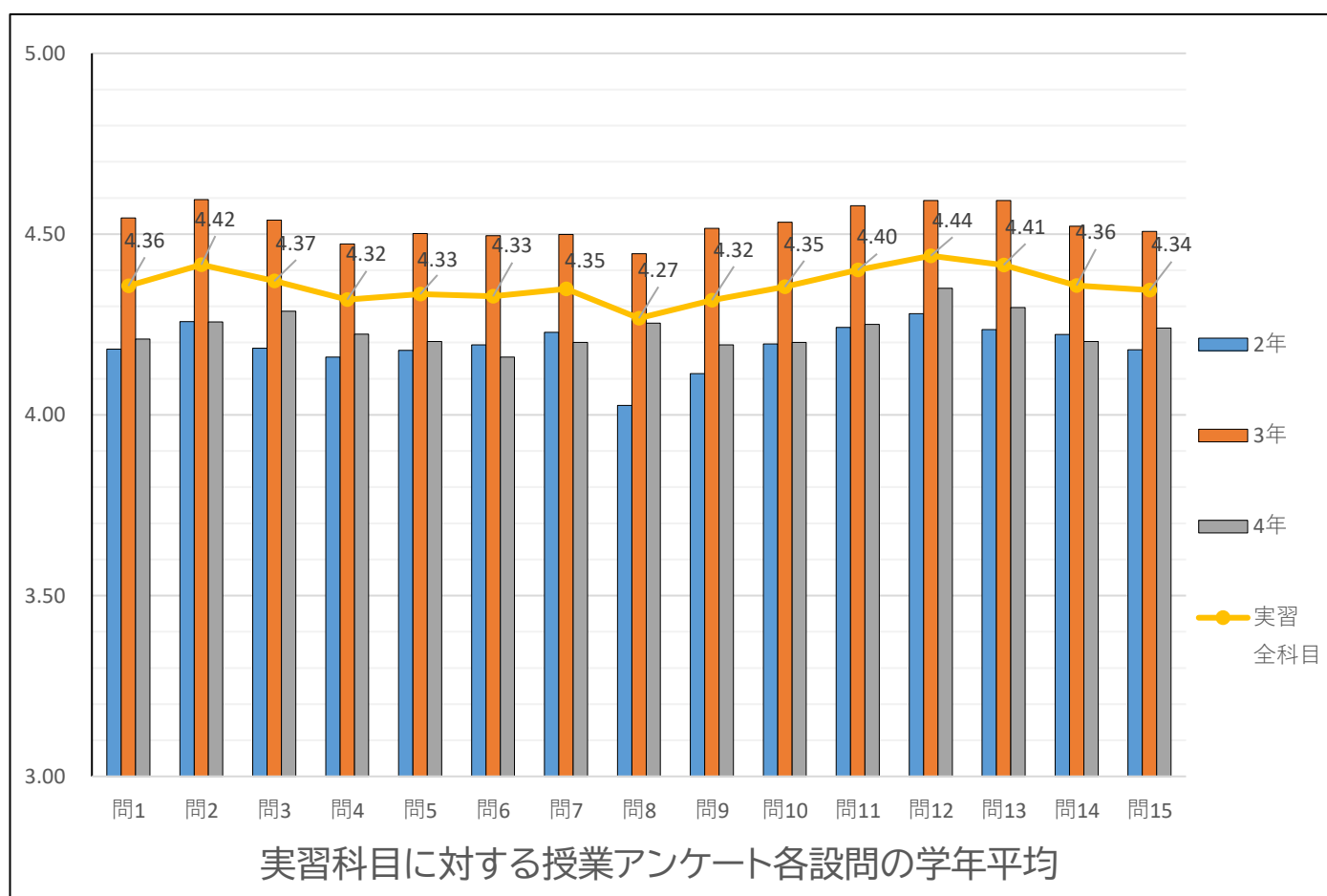


令和3(2021)年度 講義科目に対する授業アンケート各設問の学年平均

令和3(2021)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】

		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。	4.36	4.18	4.54	4.21
問2	実習はシラバスに沿って行われていましたか。	4.42	4.26	4.60	4.26
問3	実習の内容は興味や関心が持てるものでしたか。	4.37	4.18	4.54	4.29
問4	実習の内容は理解できるものでしたか。	4.32	4.16	4.47	4.22
問5	実習書などの教材は適切でしたか。	4.33	4.18	4.50	4.20
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。	4.33	4.19	4.50	4.16
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。	4.35	4.23	4.50	4.20
問8	時間配分など、実習の進め方は適切でしたか。	4.27	4.03	4.45	4.25
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。	4.32	4.11	4.52	4.19
問10	教員・指導者の熱意が伝わってきましたか。	4.35	4.20	4.53	4.20
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。	4.40	4.24	4.58	4.25
問12	あなたは、この実習に積極的に取り組みましたか。	4.44	4.28	4.59	4.35
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。	4.41	4.24	4.59	4.30
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。	4.36	4.22	4.52	4.20
問15	この実習は全体として満足できるものでしたか。	4.34	4.18	4.51	4.24



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）
3	毒性学	衛生化学分野	杉山 晶規 教授	4.70	4.21
3	薬物送達学	創剤学分野	佐塚 泰之 教授	4.61	
		創剤学分野	杉山 育美 助教		
3	有機薬化学3(炭素-ヘテロ原子多重結合の化学)	創薬有機化学分野	河野 富一 教授	4.58	
3	有機生体制御化学	創薬有機化学分野	河野 富一 教授	4.58	
		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）
3	応用生体防御学	生体防御学分野	大橋 綾子 教授	4.43	3.98
		生体防御学分野	白石 博久 特任教授		
		生体防御学分野	錦織 健児 助教		
		非常勤講師	1名		
4	実践衛生薬学	衛生化学分野	杉山 晶規 教授	4.30	
		臨床薬剂学分野	朝賀 純一 准教授		
		薬剂治療学分野	手塚 優 助教		
		兼任講師	1名		
		非常勤講師	2名		
3	薬学英语3	構造生物薬学分野	阪本 泰光 准教授	4.16	
		生体防御学分野	大橋 綾子 教授		
		分析化学分野	藤本 康之 准教授		
		機能生化学分野	中西 真弓 教授		