

授業アンケート(実験・実習) 2022年度前期 集計結果(全体)

区分	全体	履修者数	2,306
		回答者数	1,251
		回答率	54.2%

設問		科目平均	区分平均	全体平均	回答数/構成比(%)					
《学生自身に対する評価》					5	4	3	2	1	その他
Q1	問1-1 実験・実習に対して集中して取り組みましたか	-	-	4.4	559 44.7%	671 53.6%	16 1.3%	1 0.1%	4 0.3%	0 0.0%
Q2	【問1-1で[3][4][5]を選択した方のみ】 問1-1-1 集中できなかった理由を書いてください	選択式設問ではないため、表示できません								
Q3	問1-2 あなたはこの実験・実習内容(テーマ)について実験・実習前から興味関心を持っていましたか	-	-	4.0	332 26.5%	654 52.3%	216 17.3%	40 3.2%	9 0.7%	0 0.0%
Q4	問1-3 この実験・実習を行って興味関心を深めることが(興味関心を持つことが)できましたか?	-	-	4.2	430 34.4%	683 54.6%	114 9.1%	16 1.3%	8 0.6%	0 0.0%
Q5	問1-4 あなたはこの実験・実習内容を十分理解できましたか?	-	-	4.1	324 25.9%	750 60.0%	148 11.8%	24 1.9%	5 0.4%	0 0.0%
Q6	問1-5 シラバスに明示されている「到達目標」を達成することができましたか? (到達目標の一覧を、"manabaのお知らせに掲載"しています)	-	-	4.0	277 22.1%	767 61.3%	181 14.5%	20 1.6%	6 0.5%	0 0.0%
Q7	問1-6 1日の実験・実習に対し平均してどのくらい時間外学習(予習)を行いましたか(下記の選択肢から選択)	-	-	3.0	109 8.7%	250 20.0%	423 33.8%	275 22.0%	115 9.2%	79 6.3%
Q8	【問1-6で[2]~[6]を選択した方のみ】 問1-6-1 予習を行った結果、実験・実習内容を十分理解できましたか?	-	-	4.1	272 21.7%	739 59.1%	131 10.5%	14 1.1%	3 0.2%	92 7.4%
《授業に対する評価》					5	4	3	2	1	その他
Q9	問2-1 実験・実習テキストは分かりやすかったと思いますか	-	-	4.2	422 33.7%	665 53.2%	121 9.7%	31 2.5%	12 1.0%	0 0.0%
Q10	問2-2 教員の説明(個別質問への対応を含む)は、実験・実習内容を理解する上で適切でしたか?	-	-	4.3	485 38.8%	645 51.6%	97 7.8%	15 1.2%	9 0.7%	0 0.0%
Q11	問2-3 実験・実習の量(内容、手順、時間など)は適切でしたか?	-	-	4.1	381 30.5%	683 54.6%	126 10.1%	48 3.8%	13 1.0%	0 0.0%
Q12	【問2-3で[4][5]を選択した方のみ】 問2-3-1 実験・実習の量について、どのように感じていましたか?(下記の選択肢から選択)	-	-	4.7	217 17.3%	108 8.6%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	926 74.0%
Q13	問2-4 質問に気軽に答えてくれる等、サポートは十分でしたか?	-	-	4.3	537 42.9%	587 46.9%	83 6.6%	14 1.1%	9 0.7%	21 1.7%
Q14	問2-5 教員の説明と実験・実習操作の時間配分は適切だと思いますか?	-	-	4.2	411 32.9%	670 53.6%	130 10.4%	19 1.5%	8 0.6%	13 1.0%
Q15	問2-6 データ解析やレポート作成に充てられる時間は適切だと思いますか?	-	-	4.0	357 28.5%	622 49.7%	167 13.3%	63 5.0%	28 2.2%	14 1.1%
《問3》					5	4	3	2	1	その他
Q16	問3 総合的にみて、この実験・実習科目に満足しましたか?	-	-	4.2	465 37.2%	653 52.2%	107 8.6%	18 1.4%	8 0.6%	0 0.0%
《問4》					5	4	3	2	1	その他
Q17	問4 この実験・実習を受けて、良かった点や改善を要すると思う点、満足したところ、不満なところ、またさらに良い実験・実習になるためのご意見等があれば書いてください	選択式設問ではないため、表示できません								

5: 強く思う 4: そう思う 3: どちらともいえない 2: そう思わない 1: まったく思わない

■講義用

問1-6

5: 全く行っていない、4: 30分未満、3: 30分以上1時間未満、2: 1時間以上1時間半未満、1: 1時間以上2時間未満、その他: 2時間以上

問1-7

5: 必修科目だったから

4: JABEEの単位認定に必要なだから

3: ユニットの要卒単位に必要なだから

2: 専門科目を学ぶために必要なだから

1: 授業内容に興味があったから

その他: (参考)「友達が受講するから」「単位が取りやすそうだから」「他に取りたい科目がなかったから」の合計

問2-3-1

5: 速い

4: 遅い

■実験用

問1-6

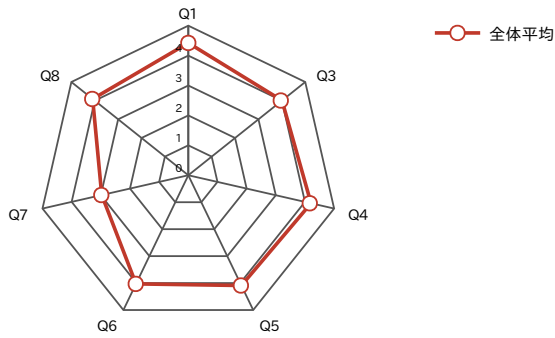
5: 全く行っていない、4: 30分未満、3: 30分以上1時間未満、2: 1時間以上1時間半未満、1: 1時間以上2時間未満、その他: 2時間以上

問2-3

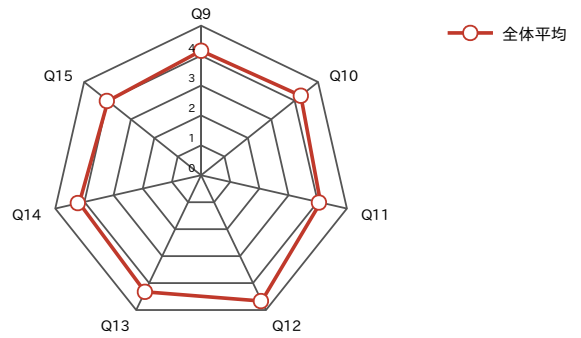
5: 多い(難しい)

4: 少ない(簡単)

《学生自身に対する評価》



《授業に対する評価》



授業アンケート(実験・実習) 2022年度後期 集計結果(全体)

区分	全体	履修者数	1,793
		回答者数	810
		回答率	45.2%

設問		科目平均	区分平均	全体平均	回答数/構成比(%)					
《学生自身に対する評価》					5	4	3	2	1	その他
Q1	問1-1 実験・実習に対して集中して取り組みましたか	-	-	4.4	328 40.5%	468 57.8%	8 1.0%	3 0.4%	3 0.4%	0 0.0%
Q2	【問1-1で[3][4][5]を選択した方のみ】 問1-1-1 集中できなかった理由を書いてください	選択式設問ではないため、表示できません								
Q3	問1-2 あなたはこの実験・実習内容(テーマ)について実験・実習前から興味関心を持っていましたか	-	-	4.0	213 26.3%	415 51.2%	142 17.5%	27 3.3%	13 1.6%	0 0.0%
Q4	問1-3 この実験・実習を行って興味関心を深めることが(興味関心を持つことが)できましたか?	-	-	4.2	259 32.0%	443 54.7%	86 10.6%	15 1.9%	7 0.9%	0 0.0%
Q5	問1-4 あなたはこの実験・実習内容を十分理解できましたか?	-	-	4.0	179 22.1%	493 60.9%	110 13.6%	25 3.1%	3 0.4%	0 0.0%
Q6	問1-5 シラバスに明示されている「到達目標」を達成することができましたか? (到達目標の一覧を、"manabaのお知らせに掲載"しています)	-	-	4.0	157 19.4%	509 62.8%	129 15.9%	14 1.7%	1 0.1%	0 0.0%
Q7	問1-6 1日の実験・実習に対し平均してどのくらい時間外学習(予習)を行いましたか(下記の選択肢から選択)	-	-	3.1	112 13.8%	172 21.2%	254 31.4%	170 21.0%	68 8.4%	34 4.2%
Q8	【問1-6で[2]~[6]を選択した方のみ】 問1-6-1 予習を行った結果、実験・実習内容を十分理解できましたか?	-	-	4.0	139 17.2%	442 54.6%	110 13.6%	9 1.1%	5 0.6%	105 13.0%
《授業に対する評価》					5	4	3	2	1	その他
Q9	問2-1 実験・実習テキストは分かりやすかったと思いますか	-	-	4.1	249 30.7%	432 53.3%	100 12.3%	19 2.3%	10 1.2%	0 0.0%
Q10	問2-2 教員の説明(個別質問への対応を含む)は、実験・実習内容を理解する上で適切でしたか?	-	-	4.3	299 36.9%	435 53.7%	62 7.7%	10 1.2%	4 0.5%	0 0.0%
Q11	問2-3 実験・実習の量(内容、手順、時間など)は適切でしたか?	-	-	4.1	232 28.6%	457 56.4%	76 9.4%	33 4.1%	12 1.5%	0 0.0%
Q12	【問2-3で[4][5]を選択した方のみ】 問2-3-1 実験・実習の量について、どのように感じていましたか?(下記の選択肢から選択)	-	-	4.8	159 19.6%	42 5.2%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	609 75.2%
Q13	問2-4 質問に気軽に答えてくれる等、サポートは十分でしたか?	-	-	4.3	338 41.7%	386 47.7%	59 7.3%	5 0.6%	6 0.7%	16 2.0%
Q14	問2-5 教員の説明と実験・実習操作の時間配分は適切だと思いますか?	-	-	4.1	244 30.1%	433 53.5%	92 11.4%	20 2.5%	9 1.1%	12 1.5%
Q15	問2-6 データ解析やレポート作成に充てられる時間は適切だと思いますか?	-	-	4.0	227 28.0%	416 51.4%	106 13.1%	42 5.2%	9 1.1%	10 1.2%
《問3》					5	4	3	2	1	その他
Q16	問3 総合的にみて、この実験・実習科目に満足しましたか?	-	-	4.2	266 32.8%	445 54.9%	81 10.0%	11 1.4%	7 0.9%	0 0.0%
《問4》					5	4	3	2	1	その他
Q17	問4 この実験・実習を受けて、良かった点や改善を要すると思う点、満足したところ、不満なところ、またさらに良い実験・実習になるためのご意見等があれば書いてください	選択式設問ではないため、表示できません								

5: 強く思う 4: そう思う 3: どちらともいえない 2: そう思わない 1: まったく思わない

■講義用

問1-6

5: 全く行っていない、4: 30分未満、3: 30分以上1時間未満、2: 1時間以上1時間半未満、1: 1時間以上2時間未満、その他: 2時間以上

問1-7

5: 必修科目だったから

4: JABEEの単位認定に必要だから

3: ユニットの要卒単位に必要なから

2: 専門科目を学ぶために必要だから

1: 授業内容に興味があったから

その他: (参考)「友達が受講するから」「単位が取りやすそうだから」「他に取りたい科目がなかったから」の合計

問2-3-1

5: 速い

4: 遅い

■実験用

問1-6

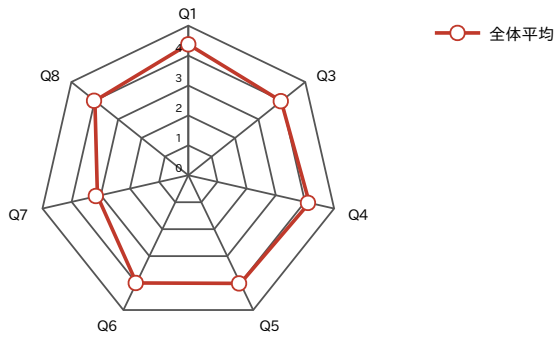
5: 全く行っていない、4: 30分未満、3: 30分以上1時間未満、2: 1時間以上1時間半未満、1: 1時間以上2時間未満、その他: 2時間以上

問2-3

5: 多い(難しい)

4: 少ない(簡単)

《学生自身に対する評価》



《授業に対する評価》

