

授業アンケート(実験) 2020年度前期 集計結果(全体)

区分	全体	履修者数	2,604
		回答者数	1,227
		回答率	47.1%

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	-	-	4.1	273 22.2%	824 67.2%	87 7.1%	29 2.4%	14 1.1%	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	-	-	3.8	209 17.0%	636 51.8%	320 26.1%	41 3.3%	21 1.7%	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?	-	-	3.8	212 17.3%	677 55.2%	277 22.6%	37 3.0%	24 2.0%	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?	-	-	3.7	135 11.0%	666 54.3%	312 25.4%	94 7.7%	20 1.6%	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)	-	-	3.6	113 9.2%	654 53.3%	385 31.4%	53 4.3%	22 1.8%	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)	-	-	3.3	222 18.1%	296 24.1%	374 30.5%	209 17.0%	64 5.2%	62 5.1%
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?	-	-	3.7	98 8.0%	588 47.9%	293 23.9%	47 3.8%	11 0.9%	190 15.5%
《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	-	-	3.7	188 15.3%	666 54.3%	276 22.5%	72 5.9%	25 2.0%	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?	-	-	3.8	215 17.5%	660 53.8%	292 23.8%	43 3.5%	17 1.4%	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?	-	-	3.7	186 15.2%	592 48.2%	331 27.0%	103 8.4%	15 1.2%	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)	-	-	4.9	242 19.7%	39 3.2%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	946 77.1%
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?	-	-	3.7	169 13.8%	536 43.7%	445 36.3%	40 3.3%	18 1.5%	19 1.5%
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?	-	-	3.8	175 14.3%	637 51.9%	331 27.0%	41 3.3%	21 1.7%	22 1.8%
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?	-	-	3.7	187 15.2%	628 51.2%	277 22.6%	80 6.5%	34 2.8%	21 1.7%
《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?	-	-	3.7	190 15.5%	600 48.9%	323 26.3%	85 6.9%	29 2.4%	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だから

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

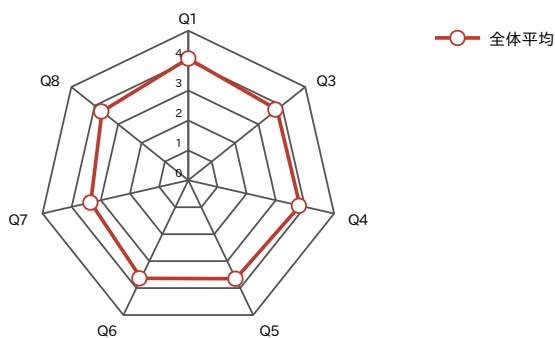
5: 全く行っていない、4: 30分未満、3: 30分以上1時間未満、2: 1時間以上1時間半未満、1: 1時間以上2時間未満、その他: 2時間以上

問2-3

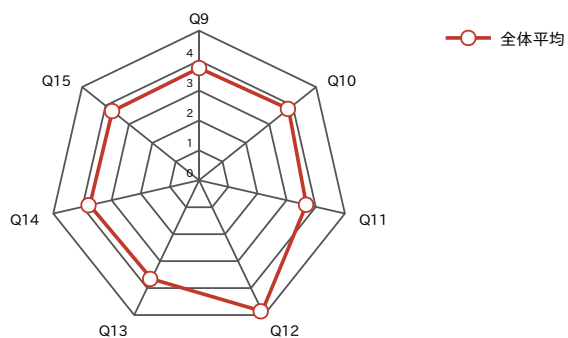
5: 多い(難しい)

4: 少ない(簡単)

《学生自身に対する評価》



《授業に対する評価》



授業アンケート(実験・実習) 2020年度後期 集計結果(全体)

区分	全体	履修者数	2,674
		回答者数	1,303
		回答率	48.7%

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	523 40.1%	742 56.9%	26 2.0%	3 0.2%	9 0.7%	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	-	-	3.9	301 23.1%	640 49.1%	297 22.8%	50 3.8%	15 1.2%	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?	-	-	4.1	368 28.2%	716 55.0%	182 14.0%	23 1.8%	14 1.1%	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?	-	-	3.9	263 20.2%	769 59.0%	224 17.2%	36 2.8%	11 0.8%	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)	-	-	3.9	192 14.7%	805 61.8%	274 21.0%	23 1.8%	9 0.7%	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	153 11.7%	236 18.1%	431 33.1%	305 23.4%	111 8.5%	67 5.1%
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	242 18.6%	722 55.4%	185 14.2%	24 1.8%	6 0.5%	124 9.5%
《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	-	-	4.0	334 25.6%	713 54.7%	191 14.7%	49 3.8%	16 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?	-	-	4.2	460 35.3%	673 51.7%	133 10.2%	25 1.9%	12 0.9%	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?	-	-	4.0	332 25.5%	727 55.8%	172 13.2%	58 4.5%	14 1.1%	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	175 13.4%	90 6.9%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1,038 79.7%
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?	-	-	4.2	506 38.8%	642 49.3%	109 8.4%	18 1.4%	14 1.1%	14 1.1%
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?	-	-	4.0	362 27.8%	701 53.8%	163 12.5%	46 3.5%	17 1.3%	14 1.1%
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?	-	-	3.9	314 24.1%	660 50.7%	230 17.7%	62 4.8%	24 1.8%	13 1.0%
《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?	-	-	4.1	373 28.6%	748 57.4%	135 10.4%	27 2.1%	20 1.5%	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

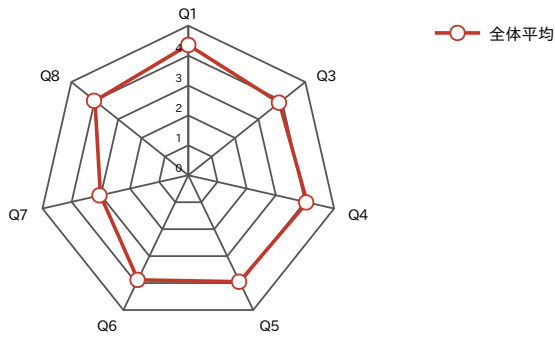
5: 全く行っていない、4: 30分未満、3: 30分以上1時間未満、2: 1時間以上1時間半未満、1: 1時間以上2時間未満、その他: 2時間以上

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》

