

区分	全体	履修者数	1,817
		回答者数	1,058
		回答率	58.2%

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	-	-	4.5	511 48.3%	524 49.5%	18 1.7%	3 0.3%	2 0.2%	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	-	-	4.1	346 32.7%	527 49.8%	142 13.4%	41 3.9%	2 0.2%	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？	-	-	4.3	418 39.5%	546 51.6%	72 6.8%	19 1.8%	3 0.3%	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？	-	-	4.2	340 32.1%	583 55.1%	105 9.9%	23 2.2%	7 0.7%	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)	-	-	4.1	261 24.7%	646 61.1%	123 11.6%	23 2.2%	5 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)	-	-	3.2	103 9.7%	270 25.5%	398 37.6%	190 18.0%	56 5.3%	41 3.9%
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	246 23.3%	586 55.4%	113 10.7%	16 1.5%	5 0.5%	92 8.7%
《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	393 37.1%	516 48.8%	116 11.0%	23 2.2%	10 0.9%	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	460 43.5%	508 48.0%	71 6.7%	16 1.5%	3 0.3%	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？	-	-	4.2	377 35.6%	549 51.9%	99 9.4%	31 2.9%	2 0.2%	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)	-	-	4.6	190 18.0%	105 9.9%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	763 72.1%
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？	-	-	4.4	527 49.8%	441 41.7%	52 4.9%	9 0.9%	2 0.2%	27 2.6%
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	397 37.5%	524 49.5%	93 8.8%	19 1.8%	3 0.3%	22 2.1%
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？	-	-	4.2	382 36.1%	502 47.4%	108 10.2%	36 3.4%	6 0.6%	24 2.3%
《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？	-	-	4.3	465 44.0%	517 48.9%	54 5.1%	18 1.7%	4 0.4%	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: 強くそう思う 4: そう思う 3: どちらともいえない 2: そう思わない 1: まったくそう思わない

■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

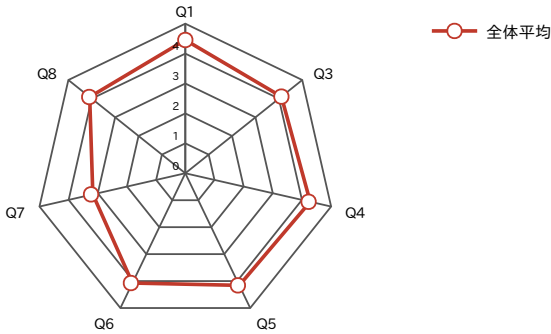
5: 全く行っていない、4: 30分未満、3: 30分以上1時間未満、2: 1時間以上1時間半未満、1: 1時間以上2時間未満、その他: 2時間以上

問2-3

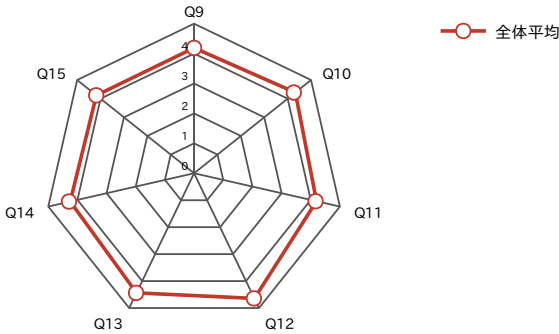
5: 多い(難しい)

4: 少ない(簡単)

《学生自身に対する評価》



《授業に対する評価》



区分	全体	履修者数	1,343
		回答者数	610
		回答率	45.4%

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	269 44.1%	328 53.8%	10 1.6%	2 0.3%	1 0.2%	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	-	-	4.1	183 30.0%	320 52.5%	89 14.6%	15 2.5%	3 0.5%	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？	-	-	4.3	222 36.4%	336 55.1%	42 6.9%	8 1.3%	2 0.3%	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	163 26.7%	358 58.7%	73 12.0%	13 2.1%	3 0.5%	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	144 23.6%	364 59.7%	91 14.9%	10 1.6%	1 0.2%	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	44 7.2%	141 23.1%	212 34.8%	132 21.6%	55 9.0%	26 4.3%
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	134 22.0%	352 57.7%	65 10.7%	11 1.8%	2 0.3%	46 7.5%
《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	-	-	4.1	191 31.3%	323 53.0%	74 12.1%	18 3.0%	4 0.7%	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	244 40.0%	314 51.5%	41 6.7%	10 1.6%	1 0.2%	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	192 31.5%	339 55.6%	50 8.2%	25 4.1%	4 0.7%	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	94 15.4%	34 5.6%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	482 79.0%
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？	-	-	4.4	272 44.6%	284 46.6%	31 5.1%	6 1.0%	1 0.2%	16 2.6%
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	194 31.8%	325 53.3%	59 9.7%	10 1.6%	7 1.1%	15 2.5%
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？	-	-	4.1	195 32.0%	310 50.8%	64 10.5%	20 3.3%	7 1.1%	14 2.3%
《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？	-	-	4.3	228 37.4%	324 53.1%	51 8.4%	6 1.0%	1 0.2%	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: 強くそう思う 4: そう思う 3: どちらともいえない 2: そう思わない 1: まったくそう思わない

■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

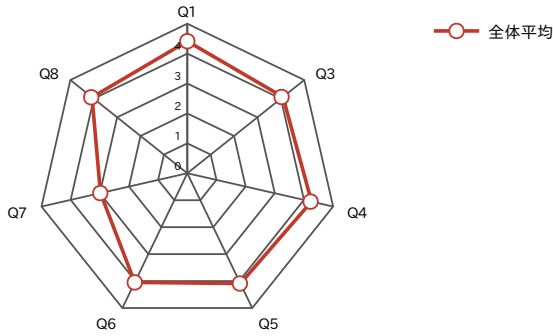
5: 全く行っていない、4: 30分未満、3: 30分以上1時間未満、2: 1時間以上1時間半未満、1: 1時間以上2時間未満、その他: 2時間以上

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》

