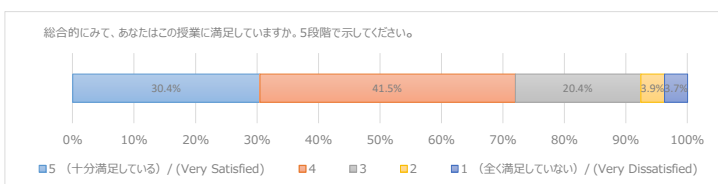


授業アンケート2018年度 集計 工学部（前期・講義）

1 総合的にみて、あなたはこの授業に満足していますか。5段階で示してください。
Are you satisfied with this class overall?

回答番号	回答	N	%
1	5 (十分満足している) / (Very Satisfied)	252	30.4%
2		344	41.5%
3		169	20.4%
4		32	3.9%
5	1 (全く満足していない) / (Very Dissatisfied)	31	3.7%

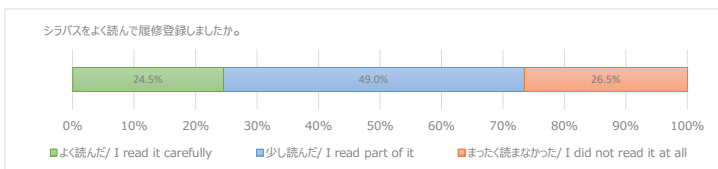
828



2 シラバスをよく読んで履修登録しましたか。
How carefully did you read the syllabus of this class before registering for the class?

回答番号	回答	N	%
1	よく読んだ/ I read it carefully	202	24.5%
2	少し読んだ/ I read part of it	404	49.0%
3	まったく読まなかった/ I did not read it at all	219	26.5%

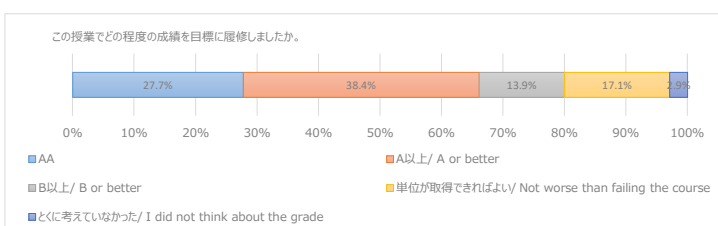
825



3 この授業でどの程度の成績を目標に履修しましたか。
What grade did you decide to aim for in this class?

回答番号	回答	N	%
1	AA	229	27.7%
2	A以上/ A or better	317	38.4%
3	B以上/ B or better	115	13.9%
4	単位が取得できればよい/ Not worse than failing the course	141	17.1%
5	とくに考えていなかった/ I did not think about the grade	24	2.9%

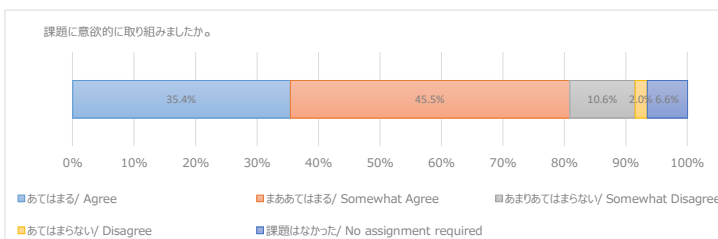
826



4 教員に指示された課題に意欲的に取り組みましたか。（予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む）
Have you been motivated to engage in class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, and doing research)?

回答番号	回答	N	%
1	あてはまる/ Agree	290	35.4%
2	まああてはまる/ Somewhat Agree	373	45.5%
3	あまりあてはまらない/ Somewhat Disagree	87	10.6%
4	あてはまらない/ Disagree	16	2.0%
5	課題はなかった/ No assignment required	54	6.6%

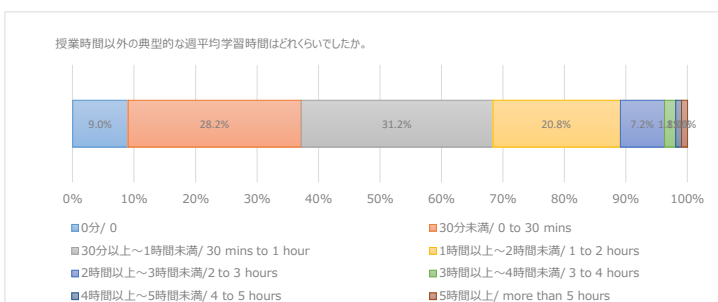
820



5 教員に指示された課題について授業時間以外の典型的な週平均学習時間はどれくらいでしたか。（予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む）
How long did you spend on class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, doing research) in a typical week?

回答番号	回答	N	%
1	0分/ 0	74	9.0%
2	30分未満/ 0 to 30 mins	232	28.2%
3	30分以上～1時間未満/ 30 mins to 1 hour	257	31.2%
4	1時間以上～2時間未満/ 1 to 2 hours	171	20.8%
5	2時間以上～3時間未満/ 2 to 3 hours	59	7.2%
6	3時間以上～4時間未満/ 3 to 4 hours	15	1.8%
7	4時間以上～5時間未満/ 4 to 5 hours	8	1.0%
8	5時間以上/ more than 5 hours	8	1.0%

824

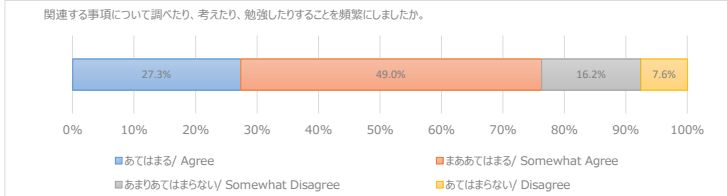


授業を受けたことで触発され、関連する事項について調べたり、考えたり、勉強したりすることを頻繁にしましたか。

6 Has this class frequently motivated you to do research on, to think over, and/or to study the related topics?

回答	N	%
1 全てはまる/ Agree	223	27.3%
2 まあ全てはまる/ Somewhat Agree	400	49.0%
3 あまり全てはまらない/ Somewhat Disagree	132	16.2%
4 全てはまらない/ Disagree	62	7.6%

817

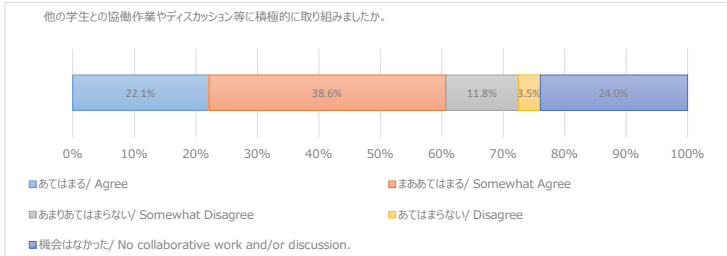


他の学生との協働作業やディスカッション等に積極的に取り組みましたか。

7 Have you actively participated in collaborative work and/or discussion with other students?

回答番号	回答	N	%
1	全てはまる/ Agree	182	22.1%
2	まあ全てはまる/ Somewhat Agree	317	38.6%
3	あまり全てはまらない/ Somewhat Disagree	97	11.8%
4	全てはまらない/ Disagree	29	3.5%
5	機会はなかった/ No collaborative work and/or discussion.	197	24.0%

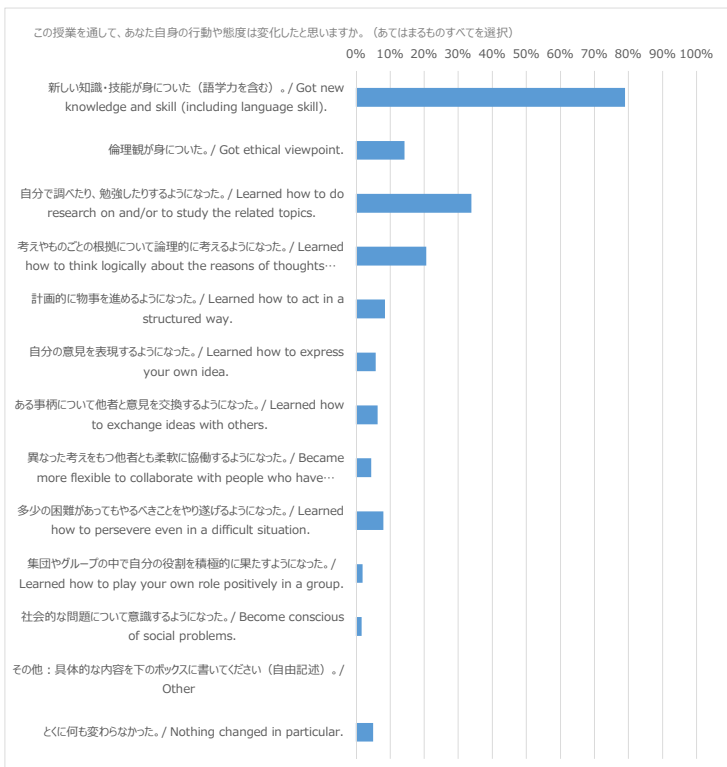
822



この授業を通して、あなた自身の行動や態度は変化しましたか。(全てはまるものすべてを選択)

8 Do you think you have changed in terms of behavior and/or attitudes through this class? (Choose any items from the list that apply.) ※パーセントは問1のN数を各項目の母数として算出しています。

回答	N	%
1 新しい知識・技能が身についた。(語学力を含む)。 / Got new knowledge and skill (including language skill).	654	79.0%
2 倫理観が身についた。/ Got ethical viewpoint.	118	14.3%
3 自分で調べたり、勉強したりするようになった。 / Learned how to do research on and/or to study the related topics.	281	33.9%
4 考えやものごとの根拠について論理的に考えるようになった。 / Learned how to think logically about the reasons of thoughts and/or things.	171	20.7%
5 計画的に物事を進めるようになった。 / Learned how to act in a structured way.	71	8.6%
6 自分の意見を表現するようになった。 / Learned how to express your own idea.	48	5.8%
7 ある事柄について他者と意見を交換するようになった。 / Learned how to exchange ideas with others.	53	6.4%
8 異なる考えをもつ他者とも柔軟に協働するようになった。 / Became more flexible to collaborate with people who have different ideas.	37	4.5%
9 多少の困難があってもやるべきことをやり遂げるようになった。 / Learned how to persevere even in a difficult situation.	67	8.1%
10 集団やグループの中で自分の役割を積極的に果たすようになった。 / Learned how to play your own role positively in a group.	16	1.9%
11 社会的な問題について意識するようになった。 / Become conscious of social problems.	14	1.7%
12 その他：具体的な内容を下のボックスに書いてください (自由記述)。 / Other	0	0.0%
13 とくに何も変わらなかった。 / Nothing changed in particular.	42	5.1%



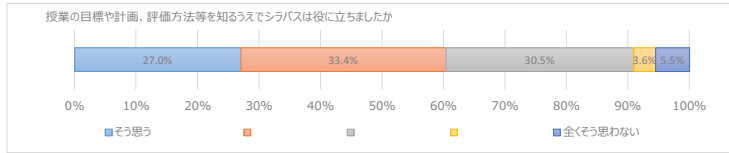
回答率

	履修者	回答者	回答率
工_前期_講義	3332	832	25.0%

12 授業の目標や計画、評価方法等を知らうでシラバスは役に立ちましたか

回答	N	%
1 と思う	190	27.0%
2	235	33.4%
3	215	30.5%
4	25	3.6%
5 全くそう思わない	39	5.5%

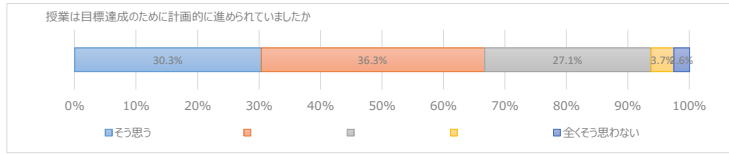
704



13 授業は目標達成のために計画的に進められていましたか

回答	N	%
1 と思う	213	30.3%
2	255	36.3%
3	190	27.1%
4	26	3.7%
5 全くそう思わない	18	2.6%

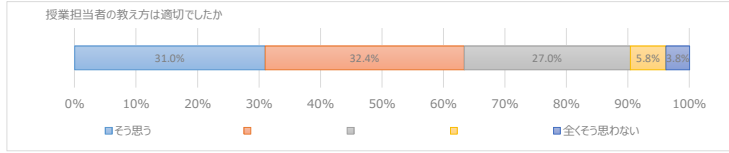
702



14 授業担当者の教え方は適切でしたか

回答	N	%
1 と思う	218	31.0%
2	228	32.4%
3	190	27.0%
4	41	5.8%
5 全くそう思わない	27	3.8%

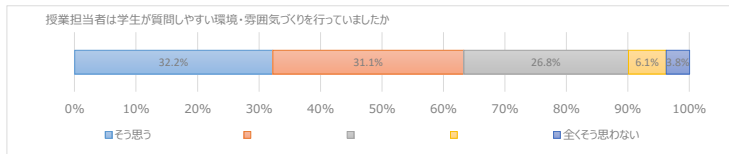
704



15 授業担当者は学生が質問しやすい環境・雰囲気づくりを行っていましたか

回答	N	%
1 と思う	227	32.2%
2	219	31.1%
3	189	26.8%
4	43	6.1%
5 全くそう思わない	27	3.8%

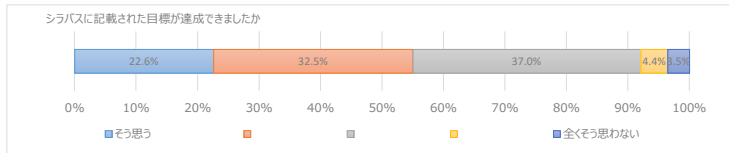
705



16 シラバスに記載された目標が達成できましたか

回答	N	%
1 と思う	159	22.6%
2	229	32.5%
3	261	37.0%
4	31	4.4%
5 全くそう思わない	25	3.5%

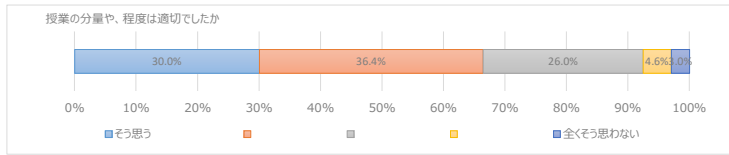
705



17 授業の分量や、程度は適切でしたか

回答	N	%
1 と思う	211	30.0%
2	256	36.4%
3	183	26.0%
4	32	4.6%
5 全くそう思わない	21	3.0%

703

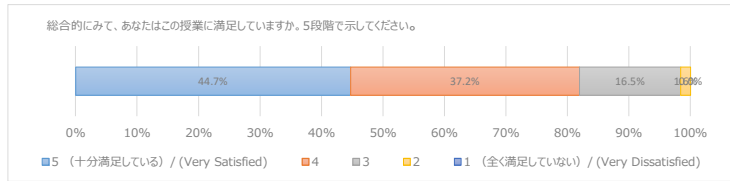


授業アンケート2018年度 集計 工学部（前期・演習）

1 総合的にみて、あなたはこの授業に満足していますか。5段階で示してください。
Are you satisfied with this class overall?

回答番号	回答	N	%
1	5 (十分満足している) / (Very Satisfied)	84	44.7%
2		70	37.2%
3		31	16.5%
4		3	1.6%
5	1 (全く満足していない) / (Very Dissatisfied)	0	0.0%

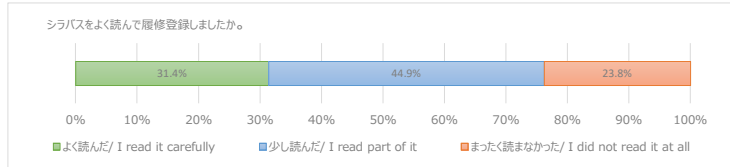
188



2 シラバスをよく読んで履修登録しましたか。
2 How carefully did you read the syllabus of this class before registering for the class?

回答番号	回答	N	%
1	よく読んだ/ I read it carefully	58	31.4%
2	少し読んだ/ I read part of it	83	44.9%
3	まったく読まなかった/ I did not read it at all	44	23.8%

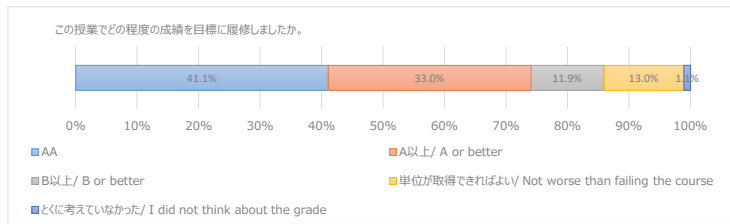
185



3 この授業でどの程度の成績を目標に履修しましたか。
3 What grade did you decide to aim for in this class?

回答番号	回答	N	%
1	AA	76	41.1%
2	A以上/ A or better	61	33.0%
3	B以上/ B or better	22	11.9%
4	単位が取得できればよい/ Not worse than failing the course	24	13.0%
5	とくに考えていなかった/ I did not think about the grade	2	1.1%

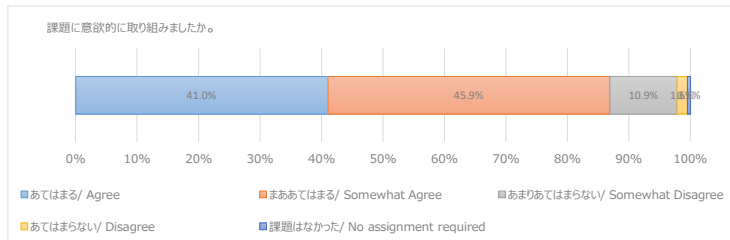
185



4 教員に指示された課題に意欲的に取り組みましたか。（予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む）
4 Have you been motivated to engage in class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, and doing research)?

回答番号	回答	N	%
1	あてはまる/ Agree	75	41.0%
2	まああてはまる/ Somewhat Agree	84	45.9%
3	あまりあてはまらない/ Somewhat Disagree	20	10.9%
4	あてはまらない/ Disagree	3	1.6%
5	課題はなかった/ No assignment required	1	0.5%

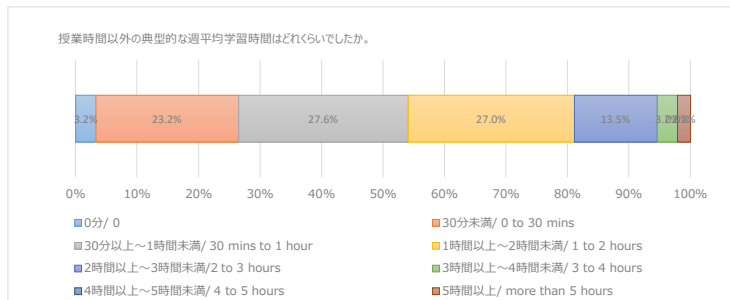
183



5 教員に指示された課題について授業時間以外の典型的な週平均学習時間はどれくらいでしたか。（予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む）
5 How long did you spend on class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, doing research) in a typical week?

回答番号	回答	N	%
1	0分/ 0	6	3.2%
2	30分未満/ 0 to 30 mins	43	23.2%
3	30分以上～1時間未満/ 30 mins to 1 hour	51	27.6%
4	1時間以上～2時間未満/ 1 to 2 hours	50	27.0%
5	2時間以上～3時間未満/ 2 to 3 hours	25	13.5%
6	3時間以上～4時間未満/ 3 to 4 hours	6	3.2%
7	4時間以上～5時間未満/ 4 to 5 hours	0	0.0%
8	5時間以上/ more than 5 hours	4	2.2%

185

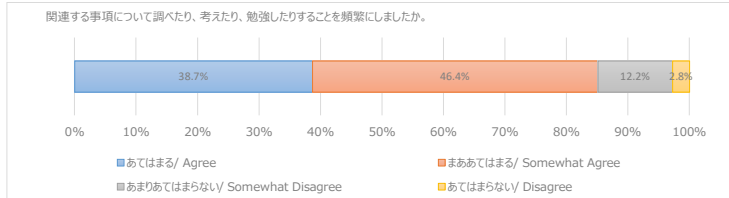


授業を受けたことで触発され、関連する事項について調べたり、考えたり、勉強したりすることを頻繁にしましたか。

6 Has this class frequently motivated you to do research on, to think over, and/or to study the related topics?

回答	N	%
1 全てはまる/ Agree	70	38.7%
2 まあ全てはまる/ Somewhat Agree	84	46.4%
3 あまり全てはまらない/ Somewhat Disagree	22	12.2%
4 全てはまらない/ Disagree	5	2.8%

181

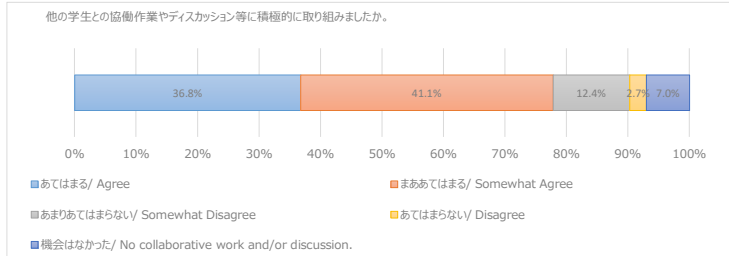


他の学生との協働作業やディスカッション等に積極的に取り組みましたか。

7 Have you actively participated in collaborative work and/or discussion with other students?

回答番号	回答	N	%
1	全てはまる/ Agree	68	36.8%
2	まあ全てはまる/ Somewhat Agree	76	41.1%
3	あまり全てはまらない/ Somewhat Disagree	23	12.4%
4	全てはまらない/ Disagree	5	2.7%
5	機会はなかった/ No collaborative work and/or discussion.	13	7.0%

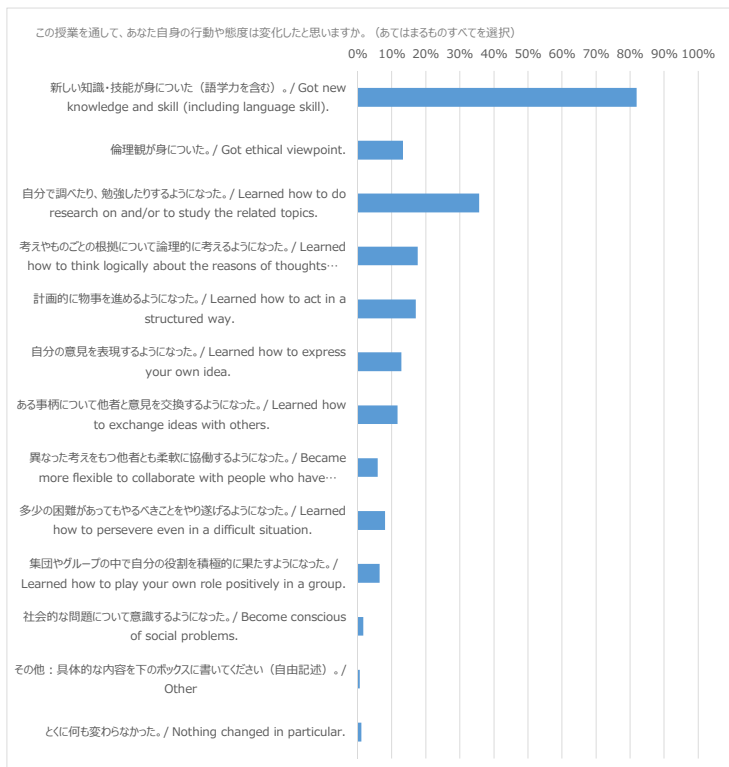
185



この授業を通して、あなた自身の行動や態度は変化しましたか。(全てはまるものすべてを選択)

8 Do you think you have changed in terms of behavior and/or attitudes through this class? (Choose any items from the list that apply.) ※パーセントは問1のN数を各項目の母数として算出しています。

回答	N	%
1 新しい知識・技能が身についた。(語学力を含む)。 / Got new knowledge and skill (including language skill).	154	81.9%
2 倫理観が身についた。/ Got ethical viewpoint.	25	13.3%
3 自分で調べたり、勉強したりするようになった。/ Learned how to do research on and/or to study the related topics.	67	35.6%
4 考えやものごとの根拠について論理的に考えるようになった。/ Learned how to think logically about the reasons of thoughts and/or things.	33	17.6%
5 計画的に物事を進めるようになった。/ Learned how to act in a structured way.	32	17.0%
6 自分の意見を表現するようになった。/ Learned how to express your own idea.	24	12.8%
7 ある事柄について他者と意見を交換するようになった。/ Learned how to exchange ideas with others.	22	11.7%
8 異なった考えをもつ他者とも柔軟に協働するようになった。/ Became more flexible to collaborate with people who have different ideas.	11	5.9%
9 多少の困難があってもやるべきことをやり遂げるようになった。/ Learned how to persevere even in a difficult situation.	15	8.0%
10 集団やグループの中で自分の役割を積極的に果たすようになった。/ Learned how to play your own role positively in a group.	12	6.4%
11 社会的な問題について意識するようになった。/ Become conscious of social problems.	3	1.6%
12 その他：具体的な内容を下のボックスに書いてください (自由記述)。 / Other	1	0.5%
13 とくに何も変わらなかった。/ Nothing changed in particular.	2	1.1%



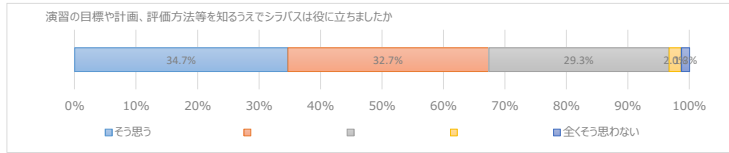
回答率

	履修者	回答者	回答率
工_前期_演習	729	188	25.8%

12 演習の目標や計画、評価方法等を知ろうでシラバスは役に立ちましたか

回答	N	%
1 と思う	52	34.7%
2	49	32.7%
3	44	29.3%
4	3	2.0%
5 全くそう思わない	2	1.3%

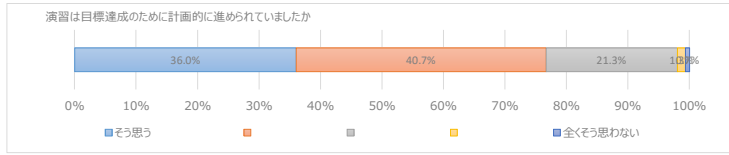
150



13 演習は目標達成のために計画的に進められていましたか

回答	N	%
1 と思う	54	36.0%
2	61	40.7%
3	32	21.3%
4	2	1.3%
5 全くそう思わない	1	0.7%

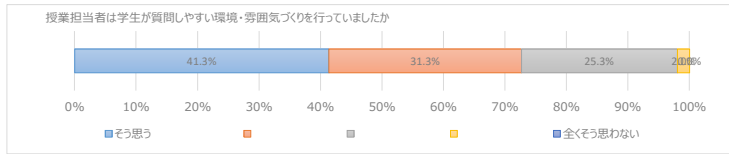
150



14 授業担当者は学生が質問しやすい環境・雰囲気づくりを行っていましたか

回答	N	%
1 と思う	62	41.3%
2	47	31.3%
3	38	25.3%
4	3	2.0%
5 全くそう思わない	0	0.0%

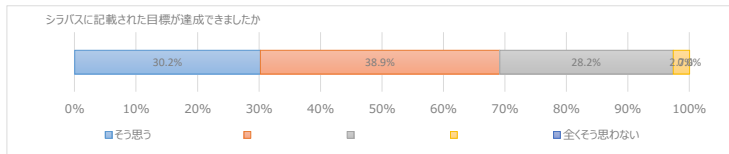
150



15 シラバスに記載された目標が達成できましたか

回答	N	%
1 と思う	45	30.2%
2	58	38.9%
3	42	28.2%
4	4	2.7%
5 全くそう思わない	0	0.0%

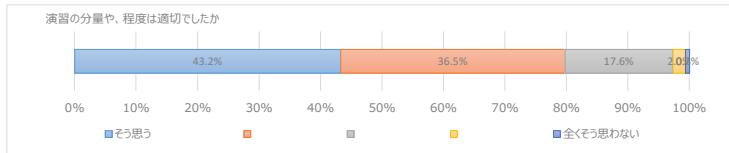
149



16 演習の分量や、程度は適切でしたか

回答	N	%
1 と思う	64	43.2%
2	54	36.5%
3	26	17.6%
4	3	2.0%
5 全くそう思わない	1	0.7%

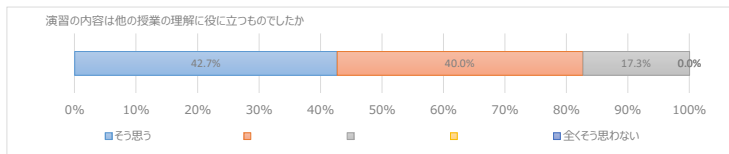
148



17 演習の内容は他の授業の理解に役に立つものでしたか

回答	N	%
1 と思う	64	42.7%
2	60	40.0%
3	26	17.3%
4	0	0.0%
5 全くそう思わない	0	0.0%

150

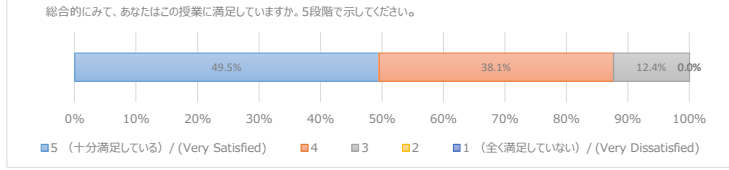


授業アンケート2018年度 集計 工学部（前期・実験 実習）

1 総合的にみて、あなたはこの授業に満足していますか。5段階で示してください。
Are you satisfied with this class overall?

回答番号	回答	N	%
1	5 (十分満足している) / (Very Satisfied)	48	49.5%
2		4	37
3		3	12
4		2	0
5	1 (全く満足していない) / (Very Dissatisfied)	0	0.0%

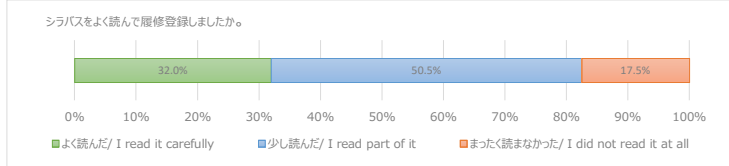
97



2 シラバスをよく読んで履修登録しましたか。
2 How carefully did you read the syllabus of this class before registering for the class?

回答番号	回答	N	%
1	よく読んだ / I read it carefully	31	32.0%
2	少し読んだ / I read part of it	49	50.5%
3	まったく読まなかった / I did not read it at all	17	17.5%

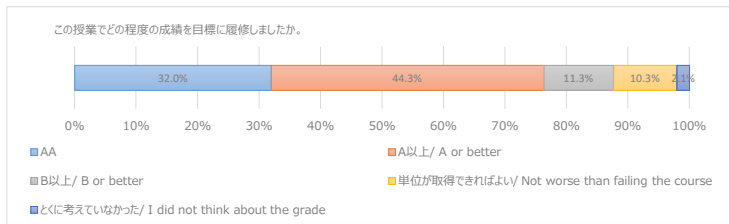
97



3 この授業でどの程度の成績を目標に履修しましたか。
3 What grade did you decide to aim for in this class?

回答番号	回答	N	%
1	AA	31	32.0%
2	A以上 / A or better	43	44.3%
3	B以上 / B or better	11	11.3%
4	単位が取得できればよい / Not worse than failing the course	10	10.3%
5	とくに考えていなかった / I did not think about the grade	2	2.1%

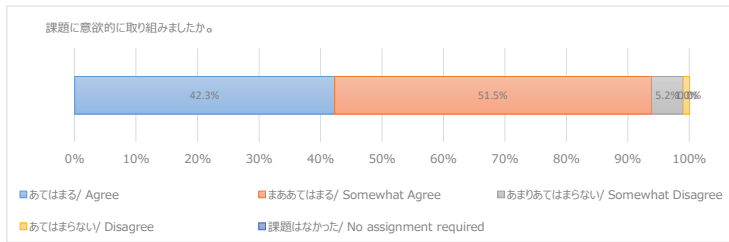
97



4 教員に指示された課題に意欲的に取り組みましたか。(予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む)
4 Have you been motivated to engage in class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, and doing research)?

回答番号	回答	N	%
1	あてはまる / Agree	41	42.3%
2	まああてはまる / Somewhat Agree	50	51.5%
3	あまりあてはまらない / Somewhat Disagree	5	5.2%
4	あてはまらない / Disagree	1	1.0%
5	課題はなかった / No assignment required	0	0.0%

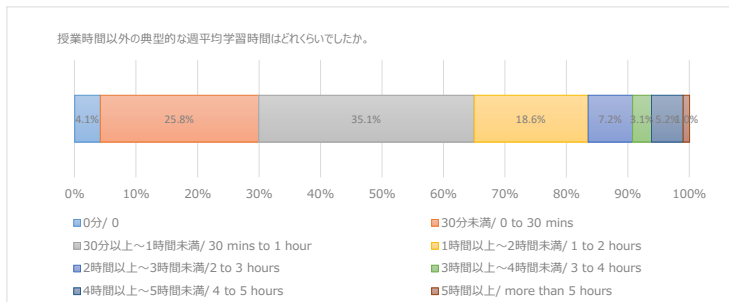
97



5 教員に指示された課題について授業時間以外の典型的な週平均学習時間はどれくらいでしたか。(予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む)
5 How long did you spend on class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, doing research) in a typical week?

回答番号	回答	N	%
1	0分 / 0	4	4.1%
2	30分未満 / 0 to 30 mins	25	25.8%
3	30分以上～1時間未満 / 30 mins to 1 hour	34	35.1%
4	1時間以上～2時間未満 / 1 to 2 hours	18	18.6%
5	2時間以上～3時間未満 / 2 to 3 hours	7	7.2%
6	3時間以上～4時間未満 / 3 to 4 hours	3	3.1%
7	4時間以上～5時間未満 / 4 to 5 hours	5	5.2%
8	5時間以上 / more than 5 hours	1	1.0%

97

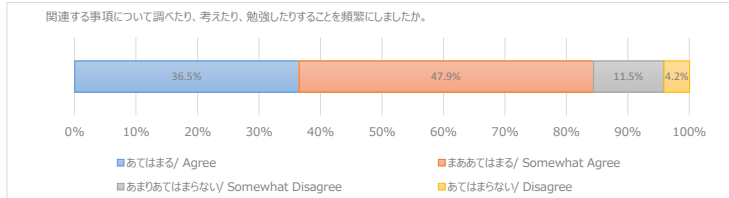


授業を受けたことで触発され、関連する事項について調べたり、考えたり、勉強したりすることを頻りにしましたか。

6 Has this class frequently motivated you to do research on, to think over, and/or to study the related topics?

回答	N	%
1 あてはまる/ Agree	35	36.5%
2 まああてはまる/ Somewhat Agree	46	47.9%
3 あまりあてはまらない/ Somewhat Disagree	11	11.5%
4 あてはまらない/ Disagree	4	4.2%

96

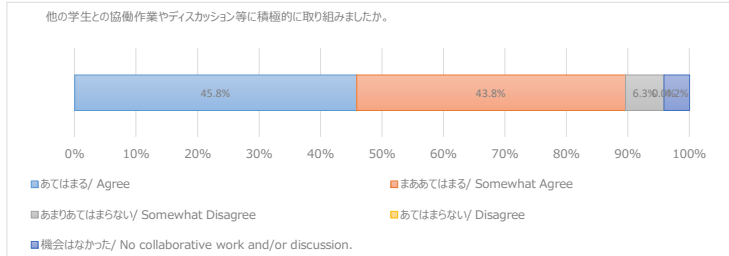


他の学生との協働作業やディスカッション等に積極的に取り組みましたか。

7 Have you actively participated in collaborative work and/or discussion with other students?

回答番号	回答	N	%
1	あてはまる/ Agree	44	45.8%
2	まああてはまる/ Somewhat Agree	42	43.8%
3	あまりあてはまらない/ Somewhat Disagree	6	6.3%
4	あてはまらない/ Disagree	0	0.0%
5	機会はなかった/ No collaborative work and/or discussion.	4	4.2%

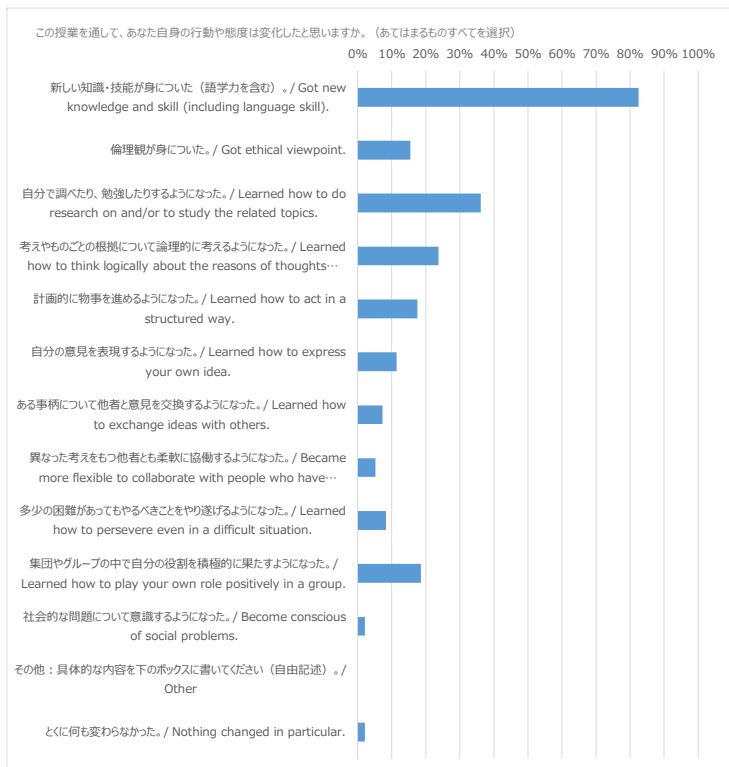
96



この授業を通して、あなた自身の行動や態度は変化しましたか。(あてはまるものすべてを選択)

8 Do you think you have changed in terms of behavior and/or attitudes through this class? (Choose any items from the list that apply.) ※パーセントは問 1 のN数を各項目の母数として算出しています。

回答	N	%
1 新しい知識・技能が身についた。(語学力を含む)。 / Got new knowledge and skill (including language skill).	80	82.5%
2 倫理観が身についた。/ Got ethical viewpoint.	15	15.5%
3 自分で調べたり、勉強したりするようになった。 / Learned how to do research on and/or to study the related topics.	35	36.1%
4 考えやものごとの根拠について論理的に考えるようになった。 / Learned how to think logically about the reasons of thoughts and/or things.	23	23.7%
5 計画的に物事を進めるようになった。 / Learned how to act in a structured way.	17	17.5%
6 自分の意見を表現するようになった。 / Learned how to express your own idea.	11	11.3%
7 ある事柄について他者と意見を交換するようになった。 / Learned how to exchange ideas with others.	7	7.2%
8 異なった考えをもつ他者とも柔軟に協働するようになった。 / Became more flexible to collaborate with people who have different ideas.	5	5.2%
9 多少の困難があってもやるべきことをやり遂げるようになった。 / Learned how to persevere even in a difficult situation.	8	8.2%
10 集団やグループの中で自分の役割を積極的に果たすようになった。 / Learned how to play your own role positively in a group.	18	18.6%
11 社会的な問題について意識するようになった。 / Become conscious of social problems.	2	2.1%
12 その他：具体的な内容を下のボックスに書いてください (自由記述)。 / Other	0	0.0%
13 とくに何も変わらなかった。 / Nothing changed in particular.	2	2.1%



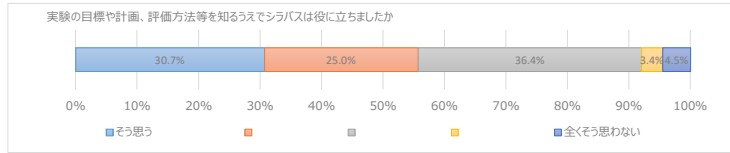
回答率

	履修者	回答者	回答率
情報基礎	1766	1250	70.8%

12 実験の目標や計画、評価方法等を知りうえてシラバスは役に立ちましたか

回答	N	%
1 と思う	27	30.7%
2	22	25.0%
3	32	36.4%
4	3	3.4%
5 全くそう思わない	4	4.5%

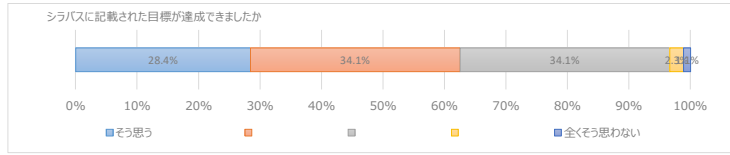
88



13 シラバスに記載された目標が達成できましたか

回答	N	%
1 と思う	25	28.4%
2	30	34.1%
3	30	34.1%
4	2	2.3%
5 全くそう思わない	1	1.1%

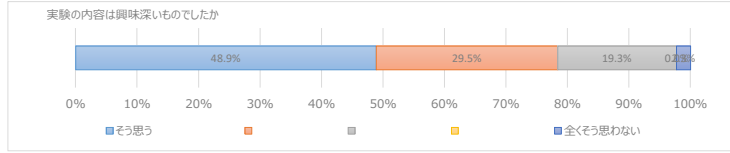
88



14 実験の内容は興味深いものでしたか

回答	N	%
1 と思う	43	48.9%
2	26	29.5%
3	17	19.3%
4	0	0.0%
5 全くそう思わない	2	2.3%

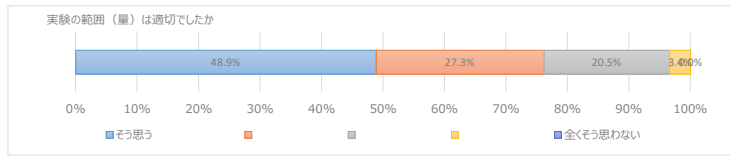
88



15 実験の範囲（量）は適切でしたか

回答	N	%
1 と思う	43	48.9%
2	24	27.3%
3	18	20.5%
4	3	3.4%
5 全くそう思わない	0	0.0%

88



16 実験とほかの授業との関連を理解できましたか

回答	N	%
1 と思う	34	38.6%
2	29	33.0%
3	18	20.5%
4	5	5.7%
5 全くそう思わない	2	2.3%

88

