

第4回COC+講演会 事前アンケート用紙

事前

学科 : M E C B 学籍番号 : _____ 氏名 : _____

このアンケートは、今後の皆さんの学習効果を高め、以降に行われる講演会の更なる充実を図るために実施するものです。事前アンケートは聴講前のため、「知らない・理解していない」という回答が多いのは当然です。思ったとおりに回答してください。

回答方法：設問の回答について、もっとも近いと思うA～Eの番号に○をして下さい。

1. **出身地を選択してください。**
A. 秋田県 中央 B. 秋田県 県北 C. 秋田県 県南
D. 秋田県以外 E. 海外
2. **あなたの兄弟（姉妹）構成について教えてください。**
A. 長子（弟または妹がいる長男または長女） B. 2人兄弟（姉妹）の弟または妹 C. 3人以上の兄弟（姉妹）で末っ子以外
D. 3人以上の兄弟（姉妹）で末っ子 E. ひとりっ子
3. **高専生がインターンシップに従事する際、リスクに関する知識が必要だと思いますか？**
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
4. **学生実験や研究室での研究に従事した際、あなた個人の不注意でけがをしてしまったとき、これを担当の先生に報告する必要がありますか？**
A. あると思う B. 少しあると思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
5. **インターンシップに訪問したあと、学校で報告会がありますが、その際に、インターンシップで体験したことであれば何でも公開して良いと思いますか？**
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
6. **研究室で行った実験結果を指導教員に報告したところ、大変良い結果だと褒められてとても嬉しかったので、このデータをTwitterなどのSNSに掲載して自慢することは、問題あると思いますか？**
A. あると思う B. 少しあると思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
7. **工場見学へいった際、珍しい材料がごみ箱に捨ててあったのを偶然みつけたので、捨ててあるものであれば、持ち帰ってもよいと思いますか？**
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
8. **リスク（危険や損失）を回避するために、必要な知識がないと感じた場合、その知識を修得するまではリスクに関わる言動は慎むべきだと思いますか？**
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
9. **高専生は、インターンシップに従事する際、リスクはあると思いますか？**
A. あると思う B. 少しあると思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
10. **高専生がインターンシップに従事する際、リスクに関する知識が必要だと思いますか？**
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
11. **「リスクアセスメント」という概念を知っていますか？**
A. 知っている B. 少し知っている C. わからない
D. あまり知らない E. まったく知らない
12. **「リスクマネジメント」という概念を知っていますか？**
A. 知っている B. 少し知っている C. わからない
D. あまり知らない E. まったく知らない

13. 「リスクコミュニケーション」という概念を知っていますか？
A. 知っている B. 少し知っている C. わからない
D. あまり知らない E. まったく知らない
14. 高専生のインターンシップ活動は、リスクアセスメントによって制限されるので、本来はこれに左右されず自由な言動が許されるべきだと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
15. リスクは、社会人が意識するものであって、高専生（学生）は将来のために勉強していけば良いと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
16. 高専生の通常の学生実験や研究室での研究活動にもリスクがあると思いますか？
A. あると思う B. 少しあると思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
17. リスクは、学校の先生や企業の方が認識し、学生はそれに従えば良いと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
18. 高専生が研究室の指導教員が行う企業との共同研究に参加する際、リスクがあると思いますか？
A. あると思う B. 少しあると思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
19. 企業や学校での事故や事件は、組織のリスクマネジメントによって防ぐべきだと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
20. どのようなリスクが発生するかはわからないので、再発防止の対策をすることが重要であると思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
21. リスクの危険源を特定し、評価することは、リスク回避に重要であるだと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
22. リスクを見積もるには、危害の大きさが重要であり、その発生確率は考慮しなくてもよいと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
23. リスクに関する知識を、インターンシップや共同研究に有效地に役立てたいと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
24. 普段の学校生活において、リスクに対する対応がわからないことを1つ具体的に挙げてください。

設問 24	
-------	--

25. 本講演を聴講する前に期待する内容を説明してください。

設問 25	
-------	--

アンケートは以上です。お疲れさまでした。

第4回COC+講演会 事後アンケート用紙

事 後

学科 : M E C B 学籍番号 : _____ 氏名 : _____

このアンケートは、今後の皆さんの学習効果を高め、以降に行われる講演会の更なる充実を図るために実施するものです。このアンケートは、今回の聴講を通して、皆さんがどのくらい「リスク」に関して理解できたかを図るもので

回答方法：設問の回答について、もっとも近いと思うA～Eの番号に○をして下さい。

1. 高専生は、インターンシップに従事する際、リスクはあると思いますか？
A. あると思う B. 少しあると思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
2. 高専生がインターンシップに従事する際、リスクに関する知識が必要だと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
3. 「リスクアセスメント」という概念を理解できましたか？
A. 理解できた B. 少し理解できた C. わからない
D. あまり理解できなかった E. まったく理解できなかった
4. 「リスクマネジメント」という概念を理解できましたか？
A. 理解できた B. 少し理解できた C. わからない
D. あまり理解できなかった E. まったく理解できなかった
5. 「リスクコミュニケーション」という概念を理解できましたか？
A. 理解できた B. 少し理解できた C. わからない
D. あまり理解できなかった E. まったく理解できなかった
6. 高専生のインターンシップ活動は、リスクアセスメントによって制限されるので、本来はこれに左右されず自由な言動が許されるべきだと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
7. リスクは、社会人が意識するものであって、高専生（学生）は将来のために勉強していけば良いと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
8. 高専生の通常の学生実験や研究室での研究活動にもリスクがあると思いますか？
A. あると思う B. 少しあると思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
9. リスクは、学校の先生や企業の方が認識し、学生はそれに従えば良いと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
10. 高専生が研究室の指導教員が行う企業との共同研究に参加する際、リスクがあると思いますか？
A. あると思う B. 少しあると思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
11. 企業や学校での事故や事件は、組織のリスクマネジメントによって防ぐべきだと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
12. どのようなリスクが発生するかはわからないので、再発防止の対策をすることが重要であると思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
13. リスクの危険源を特定し、評価することは、リスク回避に重要であると思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない
14. リスクを見積もるには、危害の大きさが重要であり、その発生確率は考慮しなくても良いと思いますか？
A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない

※裏面へつづく ⇒

15. リスクに関する知識を、インターンシップや共同研究に有効に役立てたいと思いますか？

- A. そう思う B. 少しそう思う C. わからない
D. あまり思わない E. まったく思わない

16. 本日の講演内容の中で、あなたが最も印象に残った用語を以下の語群から3つ選んでください。

リスクポイント・人的リスク・リスクアセスメント・危機管理・リスクマネジメント・GHS再発防止対策

危害重大性財務リスク・企業のリスク・PL法・リスクコミュニケーション・リスクの見積もり・環境リスク

経営リスク・ハザード・法務リスク・リスク低減対策・リスクヘッジ・労働災害・情報漏えい・危険源・休業リスク

設問 16

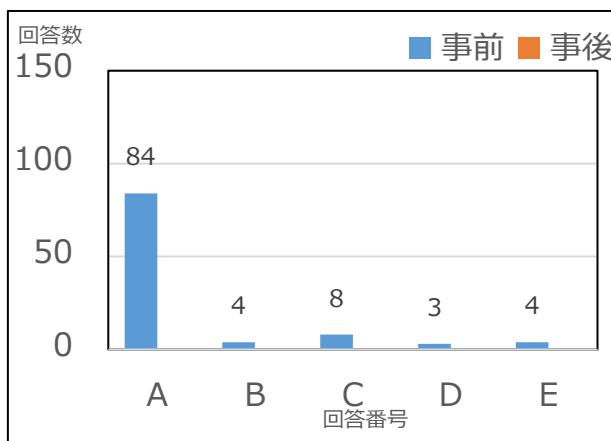
収集したアンケート結果は、個人情報保護のもと、秋田高専COC+事業を推進するために活用致します。なお、分析結果はホームページ等に数値のみ公開することがあります。

第4回 COC+講演会アンケート 集計結果 (VMS)

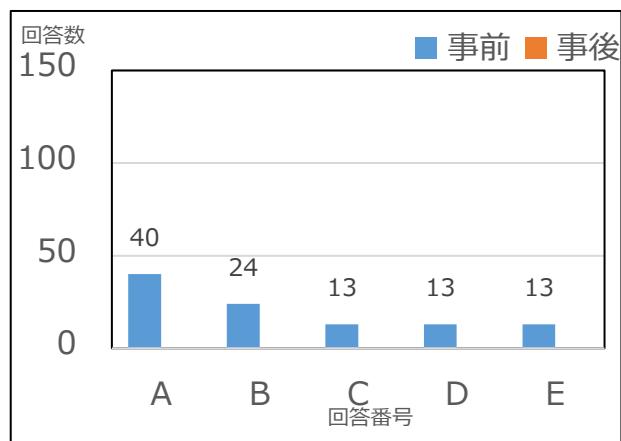
実施日：2016年7月6日

対象学年：4年生

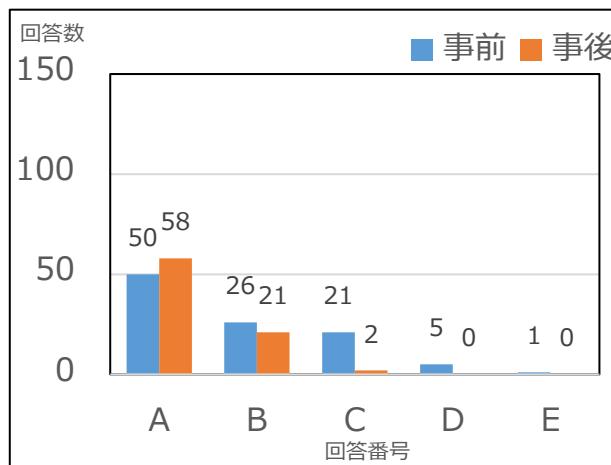
質問項目	事前						事後					
	1	2	3	4	5	TOTAL	1	2	3	4	5	TOTAL
1 出身地	84	4	8	3	4	103						
2 弟兄(姉妹)構成	40	24	13	13	13	103						
3 リスクに関する知識の必要性	50	26	21	5	1	103						
4 研究中のケガを担当の先生に伝える必要があるか？	82	12	3	4	2	103						
5 インターンシップ報告会での公開基準	13	12	35	22	21	103						
6 SNSへの掲載	50	24	15	8	6	103						
7 ごみの持ち帰り	4	3	10	16	70	103						
8 リスクに関する言動	35	23	30	12	3	103						
9 インターンシップ従事に伴うリスクの有無	40	36	18	7	2	103	55	24	2	0	0	81
10 インターンシップ従事に伴うリスクの知識の有無	46	36	16	4	1	103	58	21	2	0	0	81
11 リスクアセスメントの概念	6	8	21	13	55	103	37	37	5	2	2	83
12 リスクマネジメントの概念	16	12	21	13	41	103	38	38	5	0	0	81
13 リスクコミュニケーションの概念	5	8	23	13	54	103	35	35	6	5	5	86
14 インターンシップ活動に伴う自由な言動の可否	9	8	67	14	5	103	17	20	13	20	20	90
15 高専生のリスクへの意識	15	25	22	31	10	103	28	25	5	13	13	84
16 研究活動に伴うリスクの有無	45	38	13	4	3	103	55	25	1	0	0	81
17 リスクについては学生が従うだけで良いか？	10	27	36	24	6	103	15	28	11	17	17	88
18 共同研究に参加する際、リスクはあるか？	31	38	26	7	1	103	47	28	4	0	0	79
19 事故や事件は、組織のリスクマネジメントで防ぐべき	27	33	39	3	1	103	40	34	4	2	2	82
20 再発防止対策は重要かどうか？	60	23	18	1	1	103	54	23	2	2	2	83
21 リスクの機権限の特定・評価は重要か？	59	25	17	1	1	103	60	18	3	0	0	81
22 リスクの発生確率の要・不要	6	7	31	31	28	103	24	18	8	14	14	78
23 リスクの知識を役立てたいか？	35	45	21	1	1	103	55	22	3	0	0	80



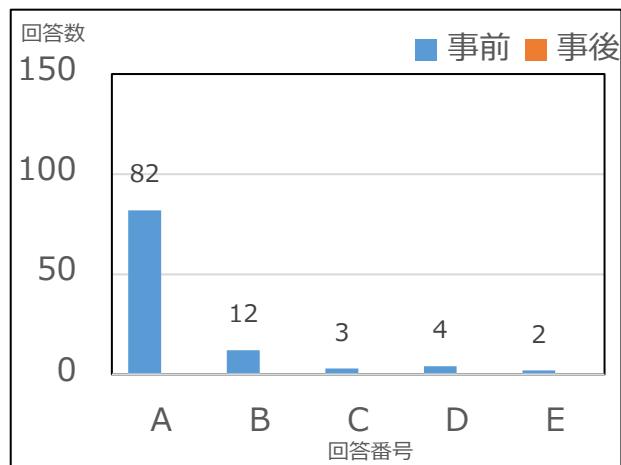
1. 出身地



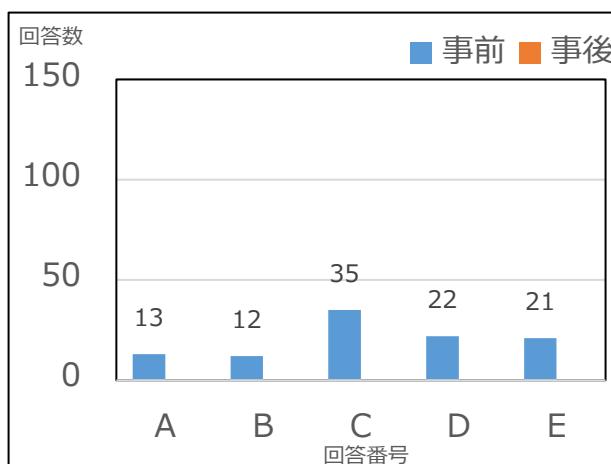
2. 兄弟 (姉妹) 構成



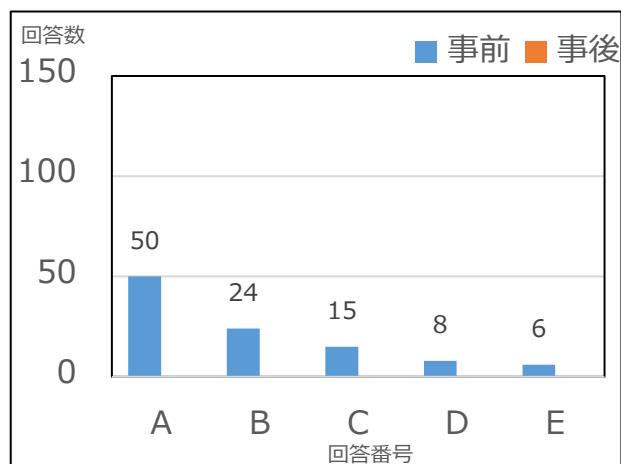
3. リスクに関する知識の必要性



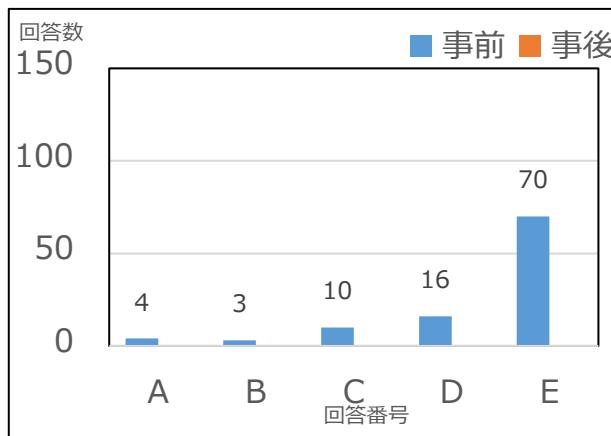
4. 研究中のケガを担当の先生に伝える必要があるか？



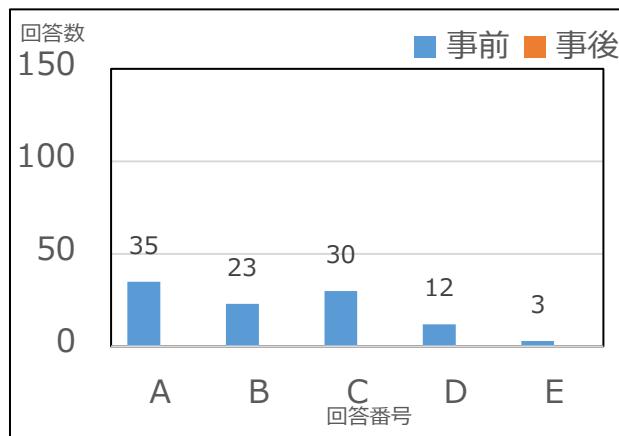
5. インターンシップ報告会での公開基準



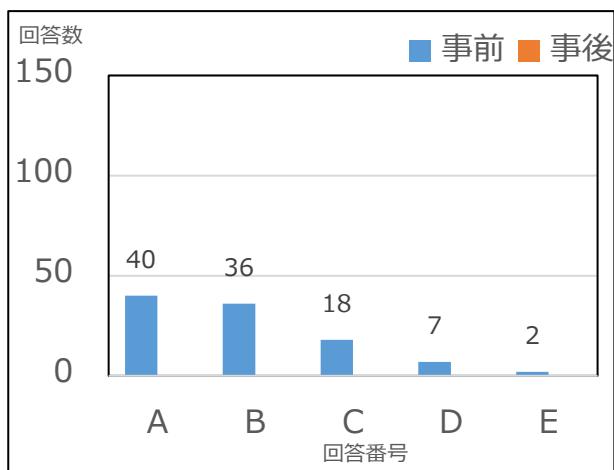
6. SNSへの掲載



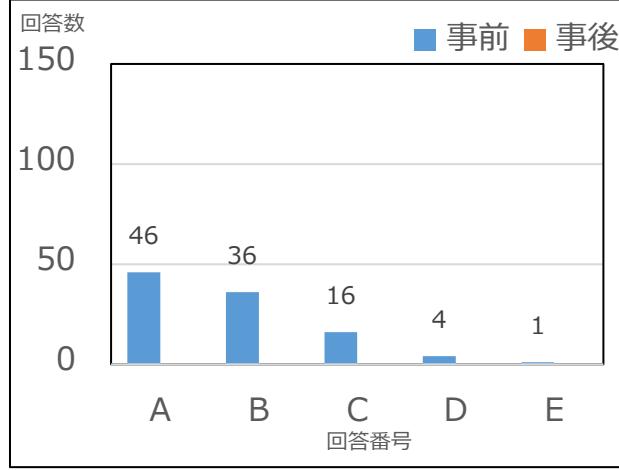
7. ごみの持ち帰り



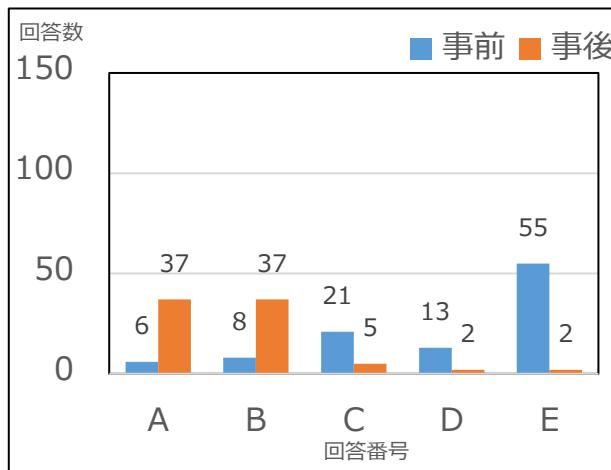
8. リスクに関する言動



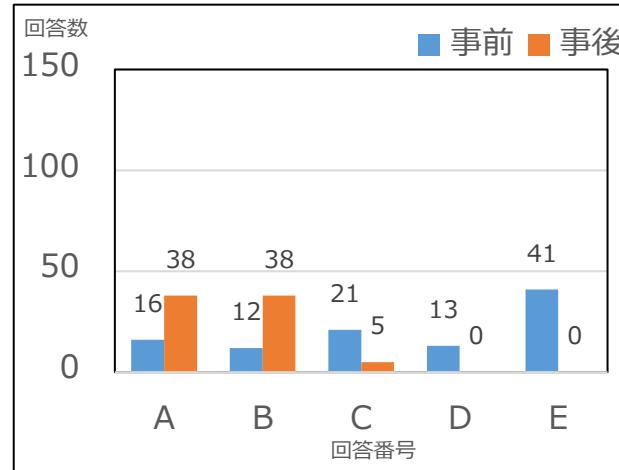
9. インターシップ従事に伴うリスクの有無



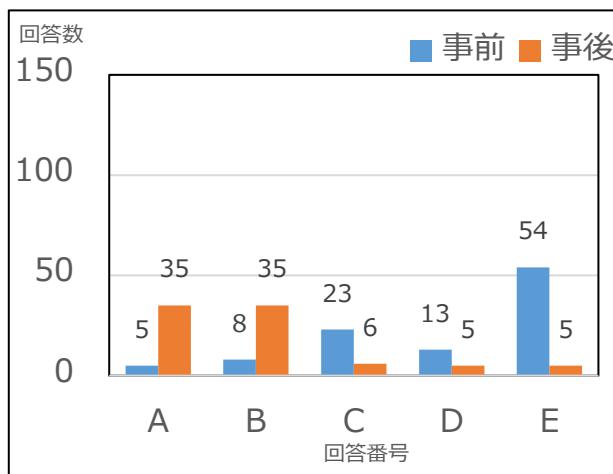
10. インターンシップ従事に伴うリスクの知識の有無



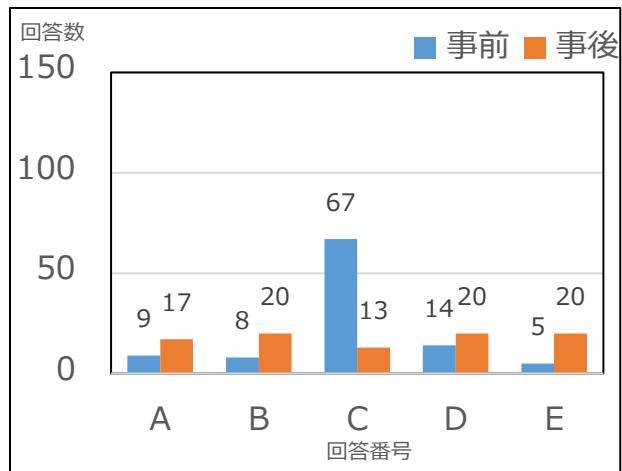
11. リスクアセスメントの概念



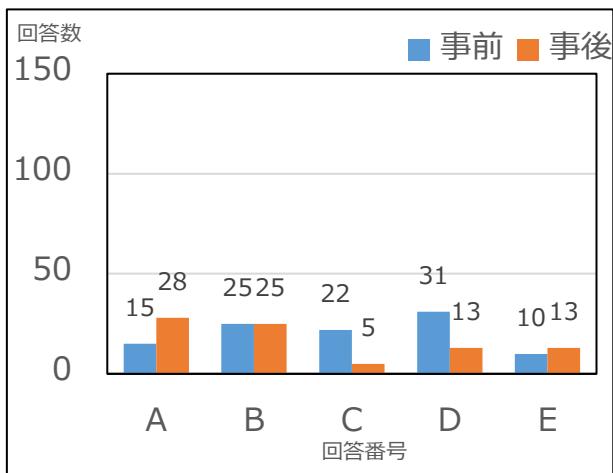
12. リスクマネジメントの概念



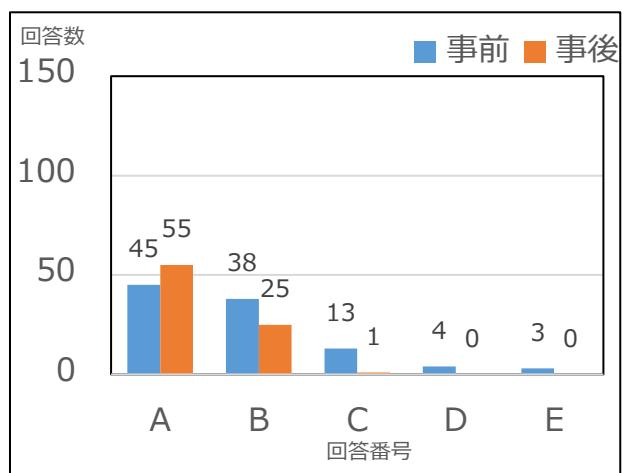
13. リスクコミュニケーションの概念



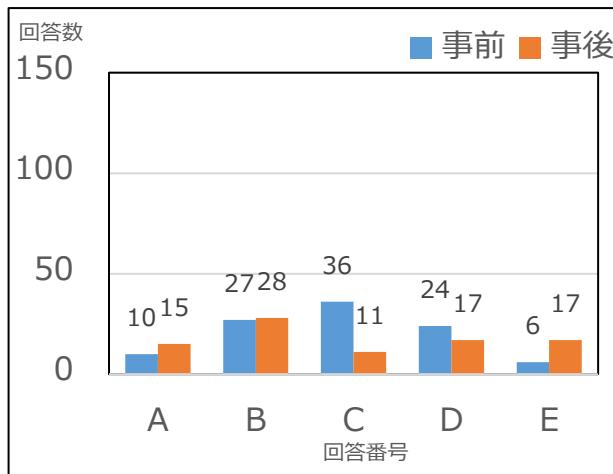
14. インターンシップ活動に伴う自由な言動の可否



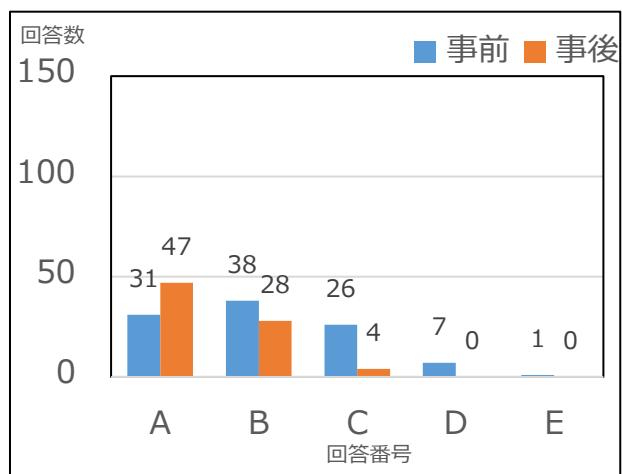
15. 高専生のリスクへの意識



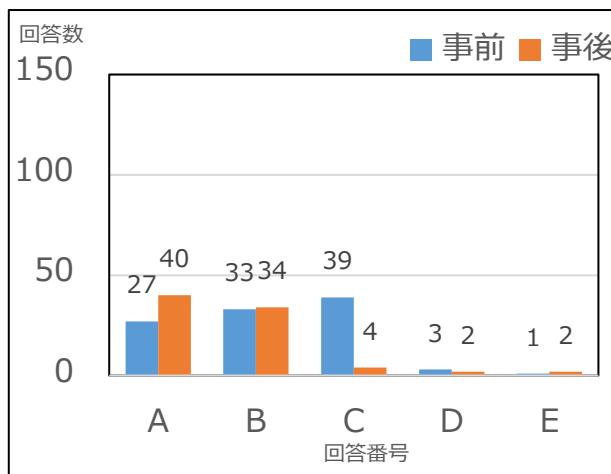
16. 研究活動に伴うリスクの有無



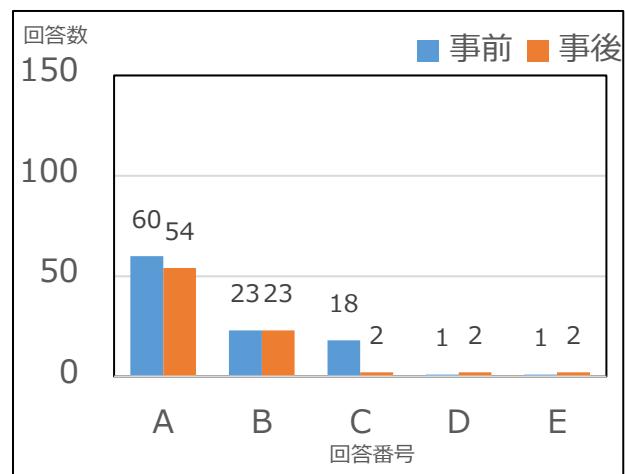
17. リスクについては学生が従うだけで良いか？



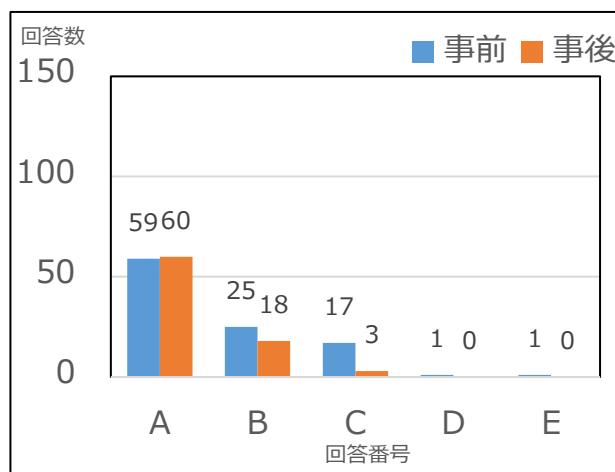
18. 共同研究に参加する際、リスクはあるか？



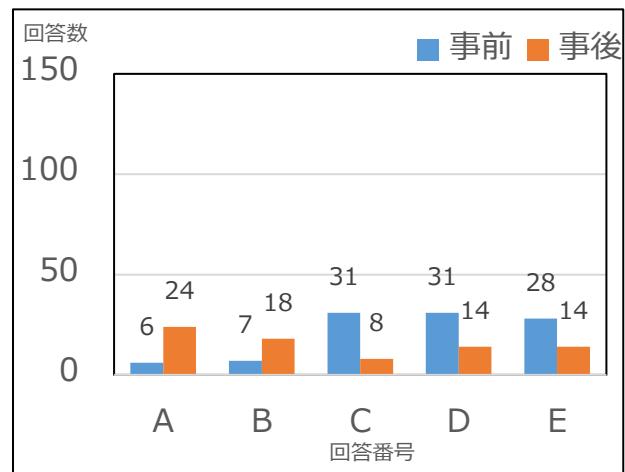
19. 事故や事件は、組織のリスクマネジメントで防ぐべき



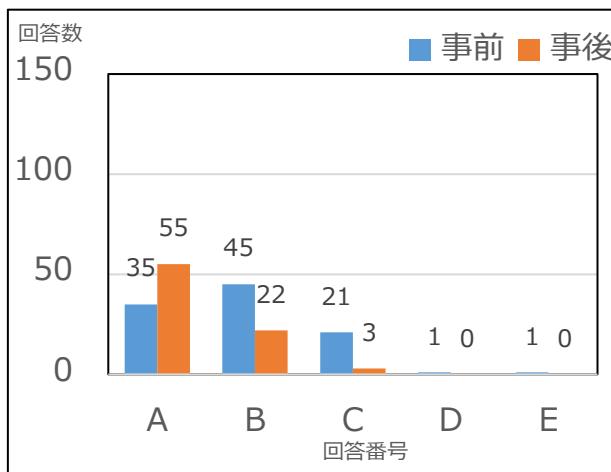
20. 再発防止対策は重要かどうか？



21. リスクの機権限の特定・評価は重要か？



22. リスクの発生確率の要・不要



23. リスクの知識を役立てたいか？

アンケート解析結果

各設問に対して肯定的な回答 (A)は2ポイント、やや肯定的な回答 (B)は1ポイント、どちらでもない回答 (C)は0ポイント、やや否定的な回答 (D)は-1ポイント、否定的な回答 (E)は-2ポイントとして数値化し、総ポイント数の講演の前後での変化から参加者の意識変化を調べた。

質問項目	事前						事後						増減
	A	B	C	D	E	TOTAL	A	B	C	D	E	TOTAL	
1 出身地													
2 兄弟（姉妹）構成													
4 研究中のケガを担当の先生に伝える必要があるか？	164	12	0	-4	-4	168							
3 リスクに関する知識の必要性	100	26	0	-5	-2	119							
6 SNSへの掲載	100	24	0	-8	-12	104							
8 リスクに関する言動	70	23	0	-12	-6	75							
5 インターンシップ報告会での公開基準	26	12	0	-22	-42	-26							
7 ごみの持ち帰り	8	3	0	-16	-140	-145							
11 リスクアセスメントの概念	12	8	0	-13	-110	-103	74	37	0	-2	-4	105	208
13 リスクコミュニケーションの概念	10	8	0	-13	-108	-103	70	35	0	-5	-10	90	193
12 リスクマネジメントの概念	32	12	0	-13	-82	-51	76	38	0	0	0	114	165
22 リスクの発生確率の要・不要	12	7	0	-31	-56	-68	48	18	0	-14	-28	24	92
15 高専生のリスクへの意識	30	25	0	-31	-20	4	56	25	0	-13	-26	42	38
18 共同研究に参加する際、リスクはあるか？	62	38	0	-7	-2	91	94	28	0	0	0	122	31
9 インターシップ従事に伴うリスクの有無	80	36	0	-7	-4	105	110	24	0	0	0	134	29
19 事故や事件は、組織のリスクマネジメントで防ぐべき？	54	33	0	-3	-2	82	80	34	0	-2	-4	108	26
23 リスクの知識を役立てたいか？	70	45	0	-1	-2	112	110	22	0	0	0	132	20
16 研究活動に伴うリスクの有無	90	38	0	-4	-6	118	110	25	0	0	0	135	17
10 インターンシップ従事に伴うリスクの知識の有無	92	36	0	-4	-2	122	116	21	0	0	0	137	15
21 リスクの危険源の特定・評価は重要か？	118	25	0	-1	-2	140	120	18	0	0	0	138	-2
17 リスクについては学生が従うだけで良いか？	20	27	0	-24	-12	11	30	28	0	-17	-34	7	-4
14 インターンシップ活動に伴う自由な言動の可否	18	8	0	-14	-10	2	34	20	0	-20	-40	-6	-8
20 再発防止対策は重要かどうか？	120	23	0	-1	-2	140	108	23	0	-2	-4	125	-15

記述欄

事前

設問24 普段の学校生活において、リスクに対する対応がわからないことを1つ具体的に挙げてください。

物をこわしてしまったとき

工学実験

実験、実習など。

高専に入学することのリスク

なし

特にない

特になし

特に無し

危険だけど距離が短い道と安全だけど距離が長い道、どちらがいいか考える時

動搖したときのとっさの動作

特にありません。

研究中の事故

SNSの使用制限について

先生の授業をうのみにしていること

実習関連のこと

ない

特にないです

ネット上で問題が起きた時にどうしたらいいかわかりません

責任の取り方

わからない

特にない

人間関係

リスク、というものがそもそも何なのかよく分からないです。

ヘルメットの必要性

人間関係

なし

分からぬ

よくわからない

電車が止まり通学できない

盗難の被害について

なし

特になし

ちんちん

学生実験の時指導者に従って事項が起きた時

地震が起きたときの逃走経路がよくやからなよくやかよくやよくわからない

思い付かない

非常事態が起こった時の対処

インターネットの活用について

危険な薬品を浴びてしまったとき

いつも注意すること

インターネット

特になし

なるべく先生と話したら、丁寧な言葉を使うべきだと思います

実験でのリスク

人間関係

就活失敗

設問25 本講演を聴講する前に期待する内容を説明してください。

インターンシップで役立つこと
就職について
リスクマネジメントの意味
特にありません。
リスクの回避方法について、どのようにすればいいか知りたい
ありません
県内就職のメリット
特にな
特になし
リスクを負うことの危険性や対処法
インターンシップや就職について役立つ情報を得られること
将来性の創造
インターンシップにはどのようなリスクがあるのかということを知りたいです。
リスクマネジメントの具体的な重要性
インターンシップとリスクにどのような関係があるのか知りたい
インターンシップで絶対にやってはいけないこと
インターンシップに行くことによるリスクの大きさについて
リスクと社会の関わりについて
眠くならない内容
特ないです
リスク管理について
リスクとはなにかを分かりやすく説明して欲しい
各種用語の説明
ない
特にな
役に立つか立たないか
インターンに関すること
よくわからない
どのようなリスクがあるのかについて
インターンシップ先での対応に関するこ
リスクを回避する方法
早く終わること
リスクへの対応
秋田高専が度の程度のリスクマネジメントの意識があるのかが知りたい
なし
特にな
セックス
将来に役立つこと
インターンシップの時のリスクについて知識が深まると思います。
リスクマネジメントについてよくわからないのでご教授お願いします
インターンで気を付けることを知りたい
特にな
インターンシップのリスクについて
インターンシップで気を付けるべきこと
リスクマネジメントについての話だと思う
リスクに対する対応
特にな
インターンシップにおけるリスクマネジメント
インターンシップについて
特にな
特になし

事後

設問16 本日の講演内容の中で、あなたが最も印象に残った用語を以下の語群から3つ選んでください。

リスクアセスメント	44
リスクマネジメント	34
リスクポイント	21
PL法	17
リスクコミュニケーション	11
リスクヘッジ	10
情報漏えい	10
リスクの見積もり	7
ハザード	7
人的リスク	7
危険源	6
労働災害	5
危機管理	5
企業のリスク	5
経営リスク	3
リスク低減対策	3
GHS再発防止対策	3
法務リスク	2
環境リスク	2
休業リスク	1
危害重大性財務リスク	0