

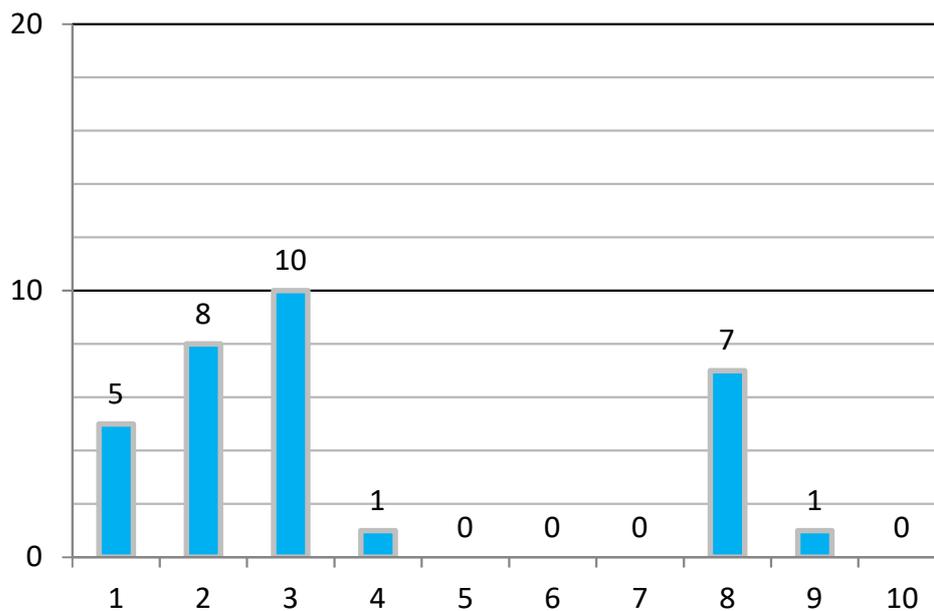
令和元年度 Advanced COSA (2) 記述式アンケート/グラフ

[1] 回答者数

MC1	23
MC2	4
DC1	4
DC2	1
DC3	0
DC4以上	0
PD	0
その他/教員など	0
未回答	0
計	32

[2] あなたの所属を教えてください。

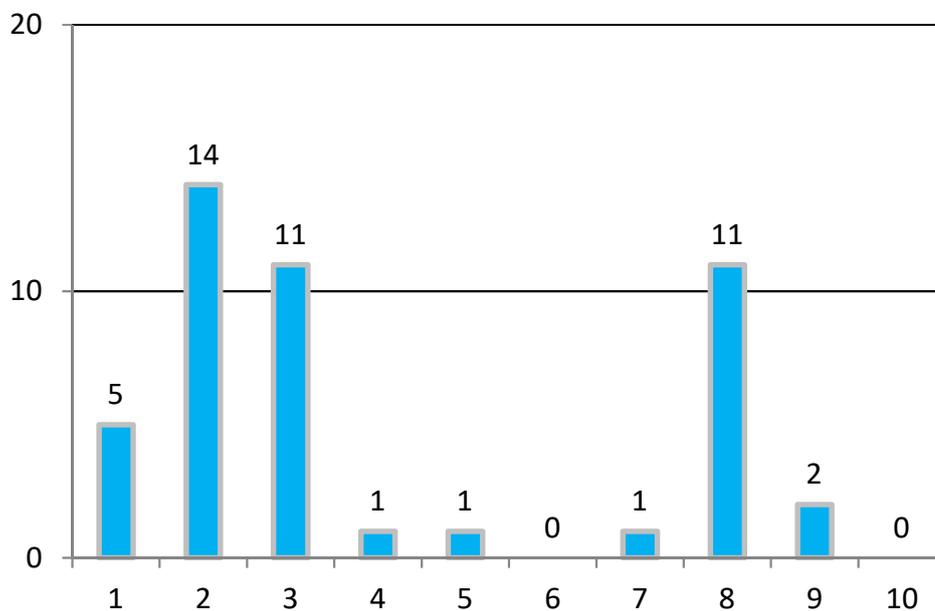
1.理学 2.生命科学 3.農学 4.工学 5.環境科学 6.情報科学 7.総合化学 8.水産科学 9.獣医学 10.その他



令和元年度 Advanced COSA (2) イマキク(リアルタイム投票)アンケート/グラフ

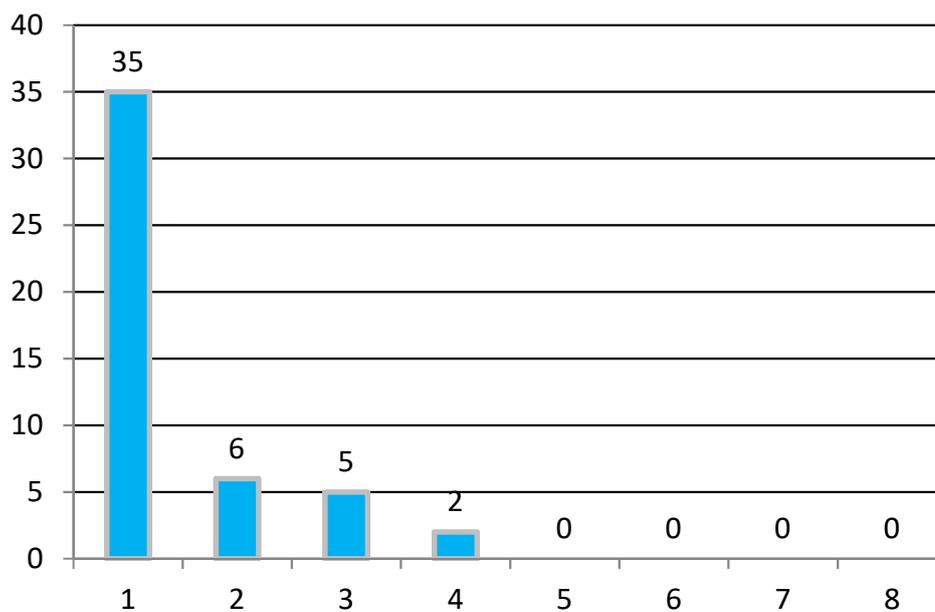
[1] あなたの所属を教えてください。

- 1.理学 2.生命科学 3.農学/国際食資源学 4.工学/医理工学 5.環境科学
6.情報科学 7.総合化学 8.水産科学 9.医学 10.その他



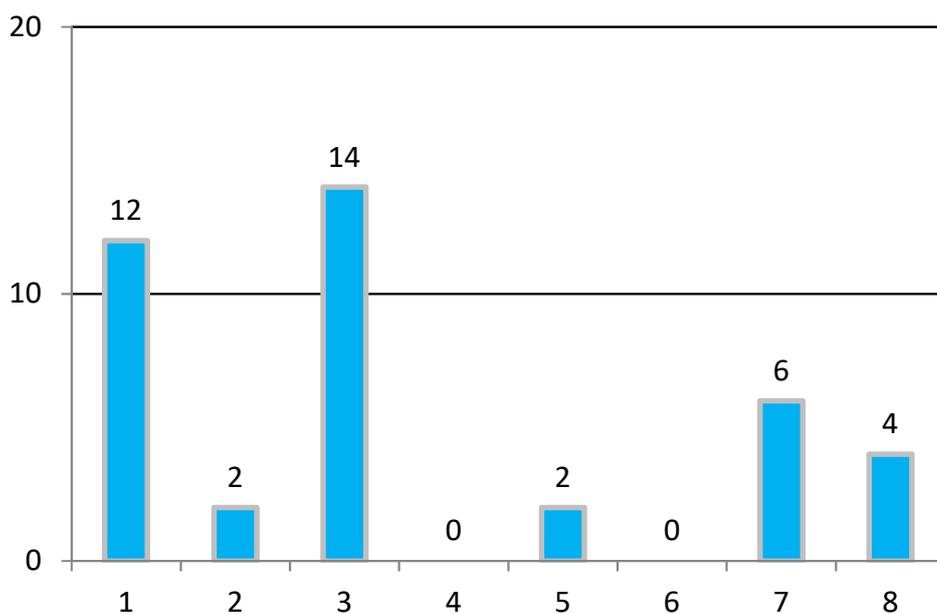
[2] あなたの学年・属性を教えてください。

- 1.MC1 2.MC2 3.DC1 4.DC2 5.DC3 6.DC4以上 7.PD 8.その他/教員など



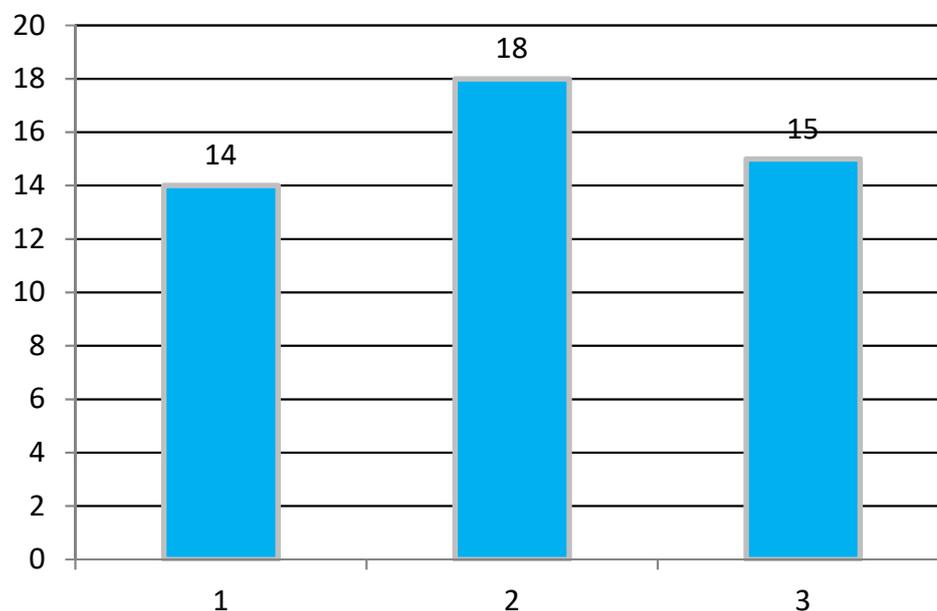
[3] あなたの出身学部を教えてください

1.理学部 2.工学部 3.農学部 4.薬学部 5.獣医学部 6.医・歯学部 7.水産学部 8.その他



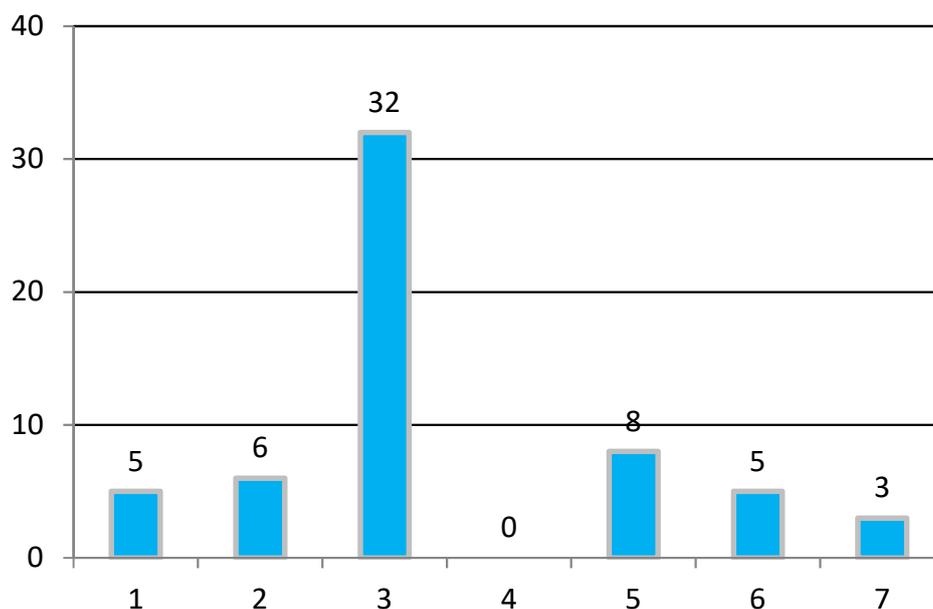
[4] 人材育成本部主催のセミナー等受講は初めてですか？

1.初めて 2.2回目 3.3回以上



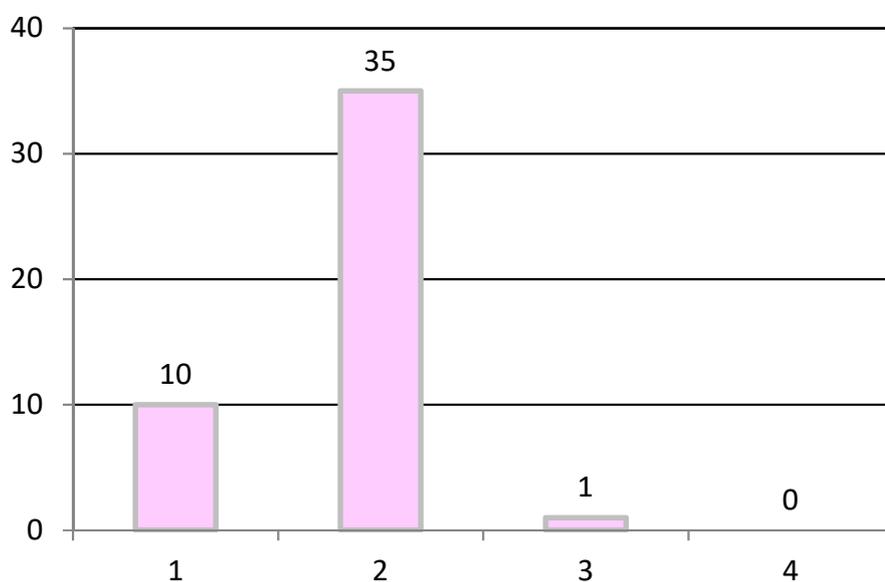
[5] どのような分野への就職を希望しますか？

- 1.大学教員 2.国立研究所/試験所 3.企業研究開発部門 4.中学・高校教員 5.その他
6.今は考えていない 7.その他



[6] どのような分野の企業に就職したいですか？

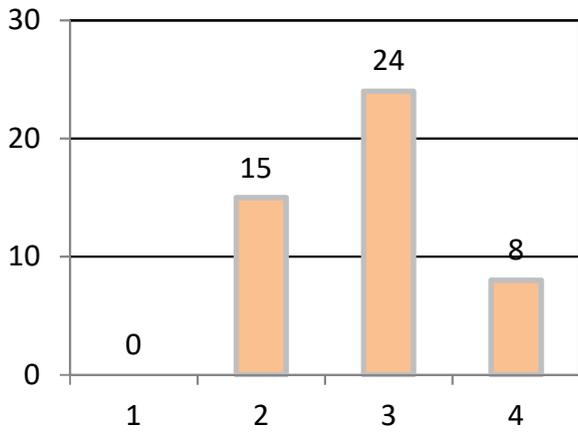
- 1.専門にマッチした企業 2.どこでも特に拘らない 3.専門とは異分野の企業 4.企業就職は考えていない



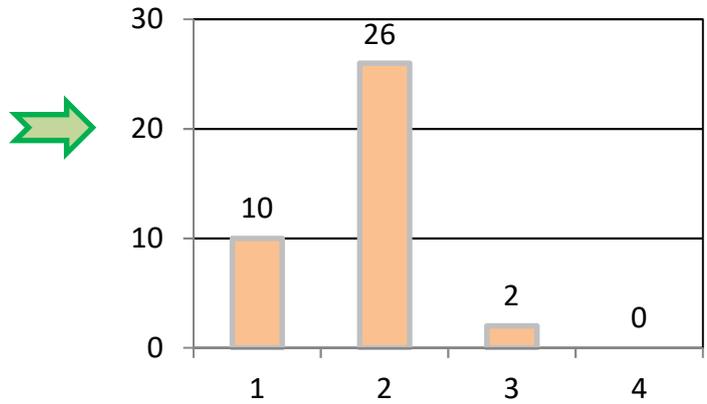
[7]企業の研究開発についてあなたはどの程度理解していますか？

- 1.具体的によく理解している 2.ある程度理解している 3.あまりよく理解していない 4.全く理解していない

<受講前>

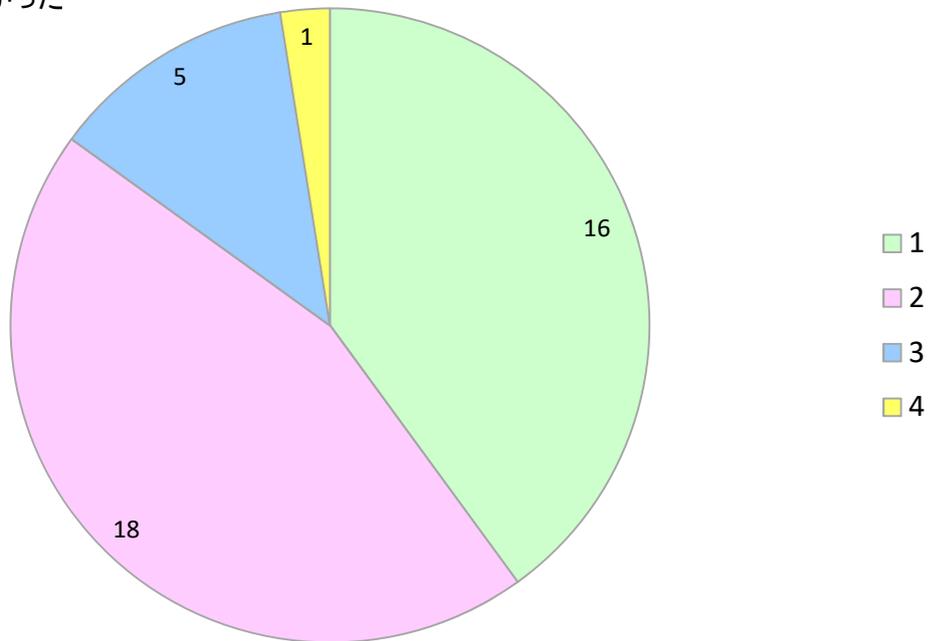


<受講後>



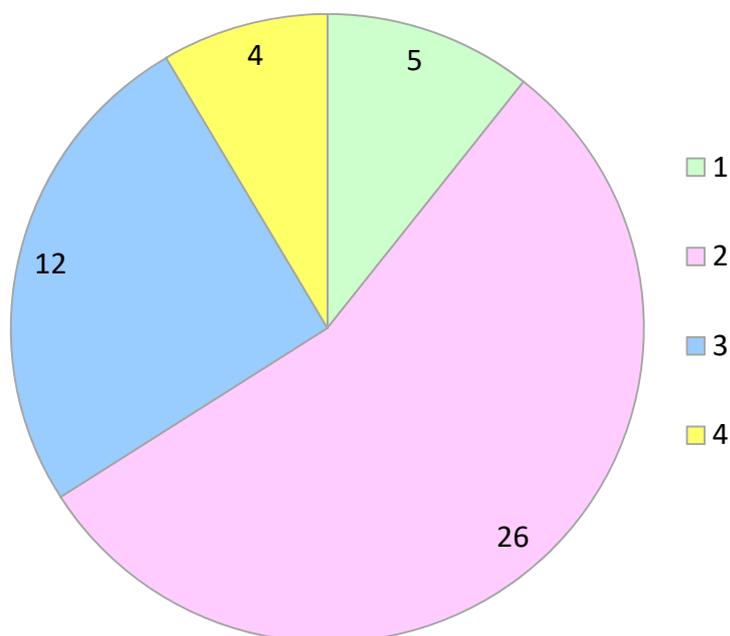
[8] 企業での研究開発業務についてある程度以上理解したあなたはそこに魅力を感じましたか？

- 1.大変興味深くおもしろい 2.ある程度は興味を感じた 3.あまり興味がわかなかった 4.全く興味がわかなかった



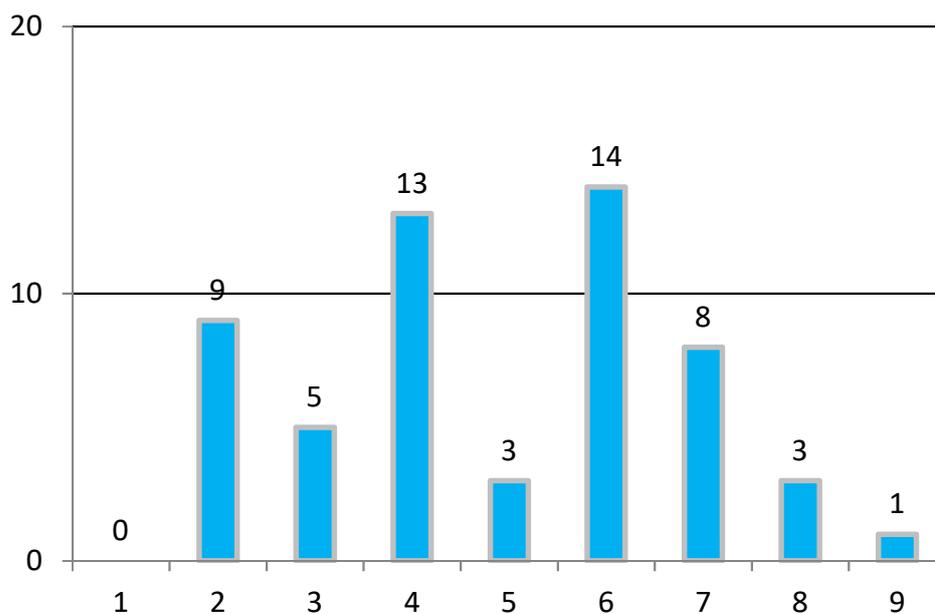
[9] 科学技術系のあなたが企業に就職した場合、どのような業務を担当したいですか？

- 1.あくまで自分の専門分野
- 2.科学技術分野なら何でも
- 3.事業やスタッフでもOK
- 4.科学技術系以外の業務を



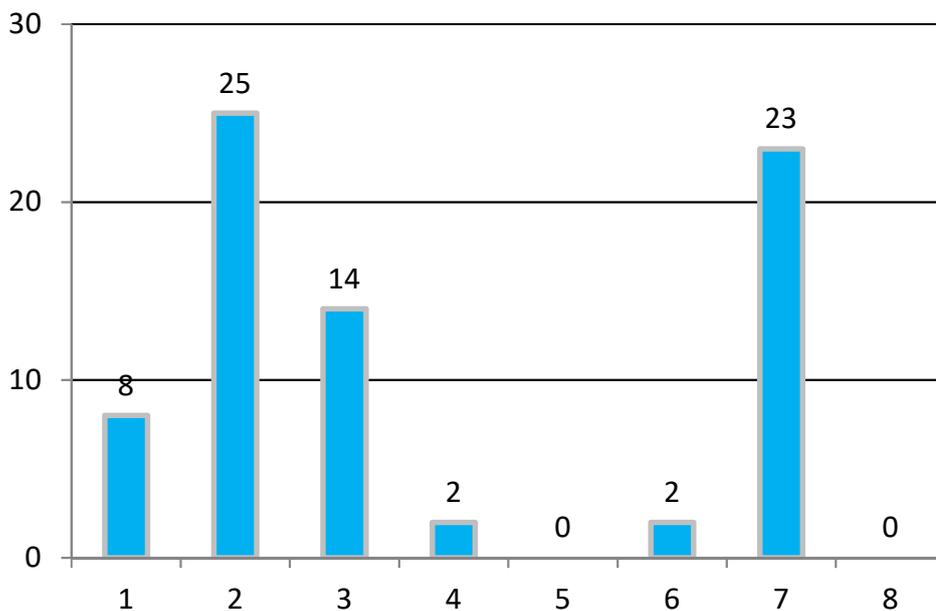
[10] A-COSA開催はどのようにして知りましたか？

- 1.教員からの情報
- 2.友人/知人情報
- 3.S-cubicのホームページ
- 4.S-cubicからのメール
- 5.掲示板ポスター/ちらし
- 6.シラバス
- 7.大学院入学式ガイダンス
- 8.他の講義での紹介
- 9.その他



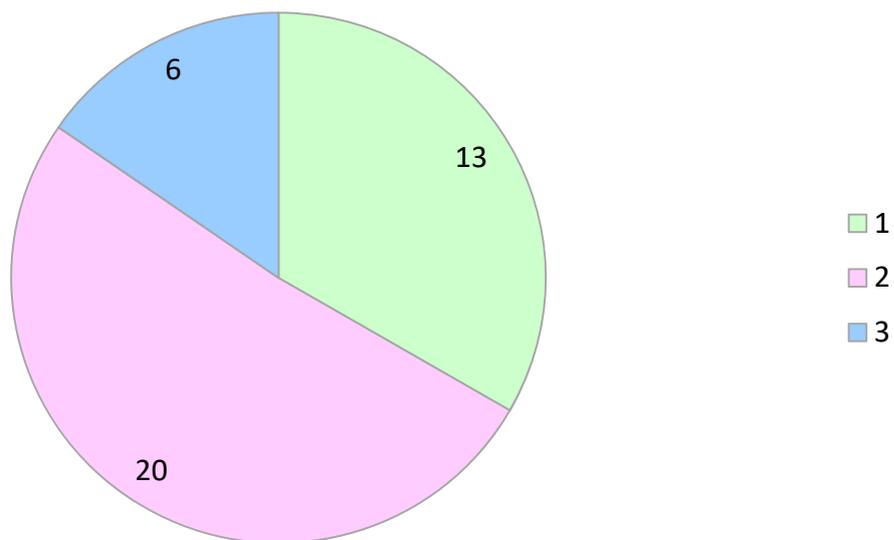
[11] A-COSAに参加の理由は？

- 1.興味ある企業が参加していた 2.企業の研究開発を知りたい 3.企業の人事制度や勤務実態を知りたい
4.講師の先生と意見交換したい 5.教員の勧め 6.友人/知人の勧め 7.単位が欲しい 8.その他



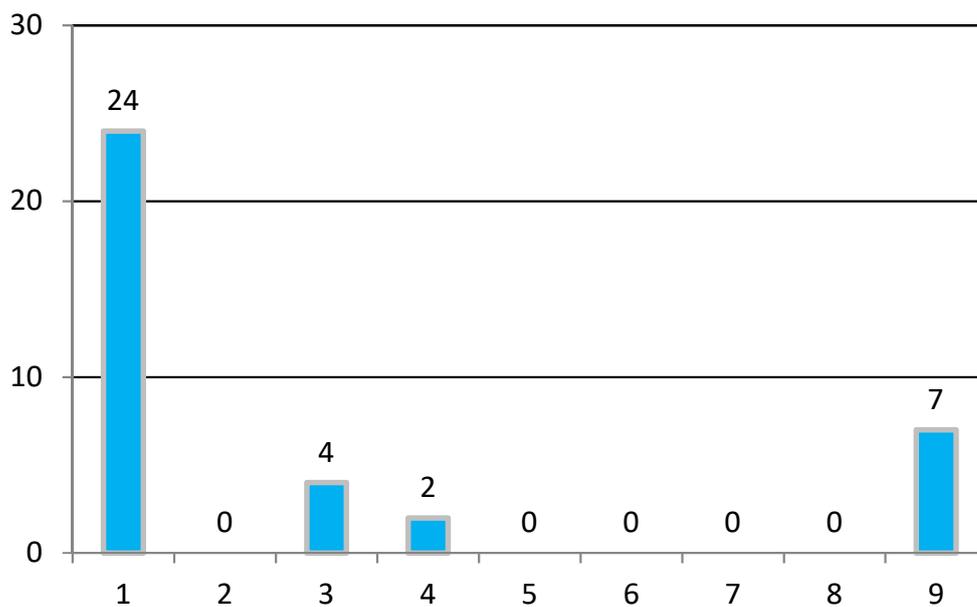
[12] A-COSAにまた参加したい？

- 1.是非参加したいと思う 2.テーマ次第で参加する 3.もう参加しないと思う



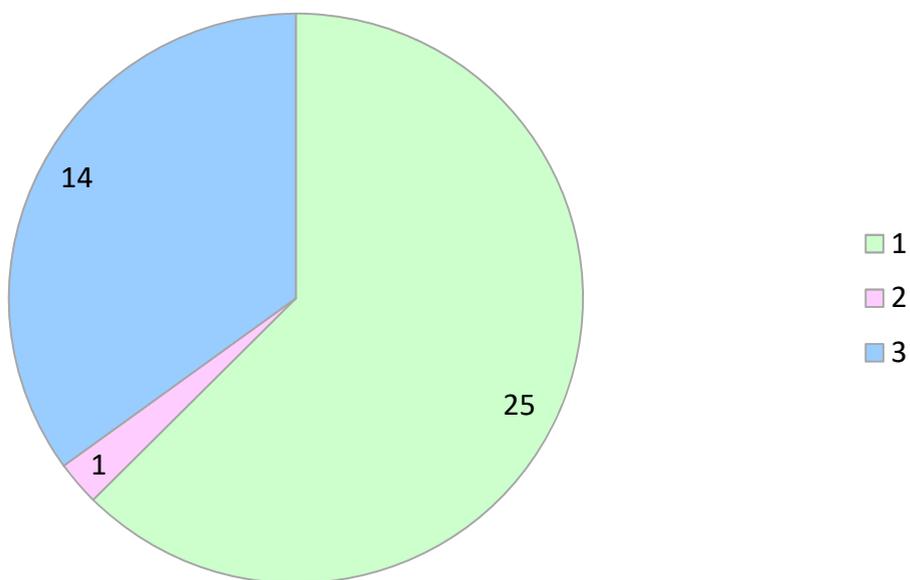
[13] あなたの研究の科学技術分野を教えてください

- 1.ライフサイエンス 2.情報通信 3.環境 4.ナノ・材料 5.エネルギー 6.製造技術 7.社会基盤
8.フロンティア 9.その他



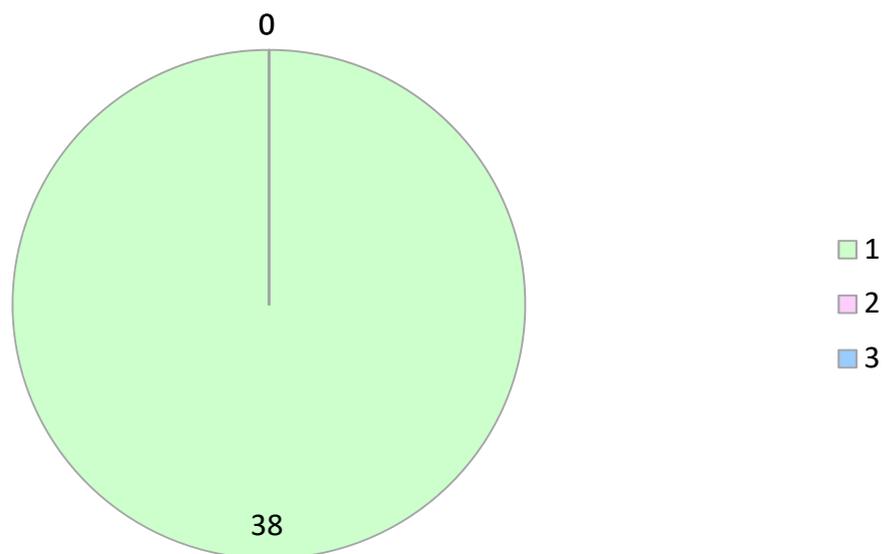
[14]あなたは研究の専門分野以外に社会で活躍できる(自己アピールができる)能力はあると思います

- 1.はい 2.いいえ 3.わからない



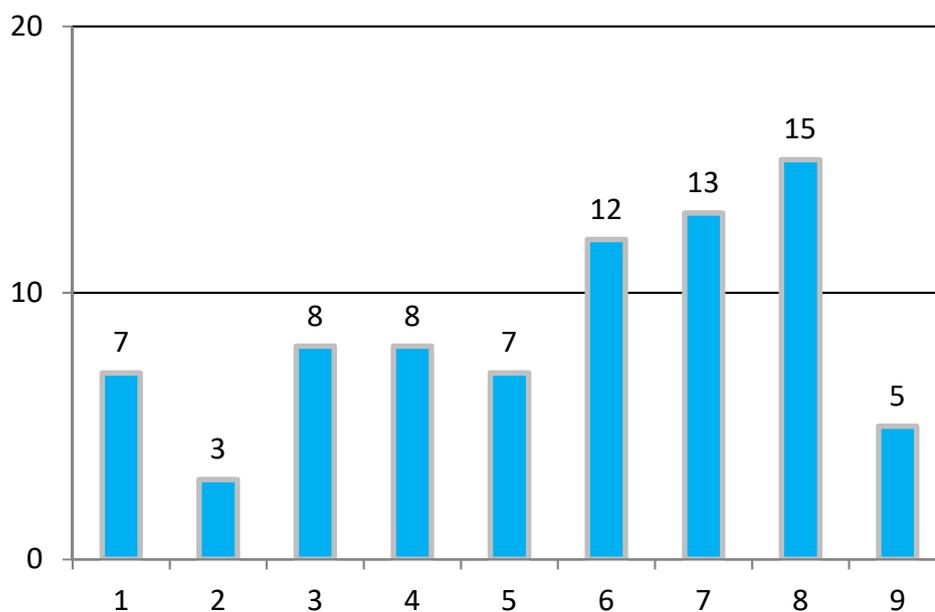
[15]あなたは今後、社会で活躍できる能力を伸ばしたいと思いますか？

1.はい 2.いいえ 3.わからない



[16]研究以外の業界／業務では、どのような分野の講師のお話を聞きたいですか？

1.知的財産 2.マスコミ 3.商社関係 4.公的機関 5.医療関係 6.環境関係 7.コンサル 8.ベンチャー 9.その他



令和元年度 Advanced COSA (2) 記述式アンケート/自由記入欄

No.	記述内容
[1]講演内容について参考になった点や、印象に残った事などをご記入ください。	
1	モチベーションの保ち方についてのアドバイスが大変参考になりました。
2	大手とベンチャーの違い、大学と企業の研究の違いがよく分かりました。
3	大学では実感できにくい、「人同士のつながり」「パワーポイント」「コスト」「納期」の大切さが印象に残った。
4	デザイン思考や標準化についての話から、これまでにない視点が得られ勉強になった。ベンチャー企業に勤めている方の物の見方や考え方を知ることが出来たことは意義深い。
5	記入式の質問のおかげで、質問がしやすかった。
6	全体を通して大手企業も安定しているわけではないと強く感じた。大手苦行が大量リストラしたり、生き残るためにオープンイノベーションを実施したりと大手の不安定性を実感した。
7	企業と大学での研究の違いは、チームで取り組むか個人で取り組むかの違いだとわかった。
8	自分自身の進路はまだ決まっていますが、先輩方のお話を聞いて、研究職に進んだときは今回お聞きしたことを参考に自分の行動を決めていきたいと思いました。
9	標準化、知的財産のことやデザイン思考について話して下さった杉浦さんのことが印象に残りました。企業が用意したスライドとは違い、杉浦さん本人のお話自体が興味深かったです。
10	ラクオリア創薬さんの渡邊さんのお話の中で製薬業界の現状を聞いたことが、就活において志望業界を決めるうえで大変役立ちました。ぜひ化粧品業界でもお願いします。
11	参考になったこと：講師の方の仕事や研究に対する心持ち、“若手研究者に望むこと”これからの自分の行動を考えるきっかけになりました。印象に残ったこと：研究者の集団的なリストラの経験談を初めて聞いたので衝撃でした。
12	デザイン設計はイノベーションを生み出すうえでえらい大事になってくるものだと感じた。また、それを具体的な例で示してくれたのでわかりやすかった。
13	1回目の講師2人は博士号をとってよかったと言っていたので、学生とは逆の意見が聞けてよかった。
14	ファイザーのような大きな会社でもつぶれるというか安定が確保されていないというのが印象に残った。
15	それぞれの講師のキャリアについて深く知れたこと。

16	博士課程修了後に多様なキャリアパスがあることを知った。
17	・「博士」というものが自分で思っていたよりも価値がありそうだという事。・利益を生み出すためには熟田知識があれば良いのではなく、デザインや標準化を作るなど様々な考え方が必要。・分野毎の常識が違う場合があるため、気を付けて意思疎通をする必要がある。
18	講師の方々が共通して話されることに「時間に対する意識」という話題があり、学生の間やアカデミックの中にいるとなかなか意識できない部分だと感じました。これから就職するにあたり、研究以外の意識も徐々にもっていきたいと思います。また、「やりたい事」を軸にキャリア選択をされており、私もまずやりたい事をつきつめてから、将来の選択をしていきたいと思いました。
19	1日目のベテランの方々と、2日目の北大卒で自分に少し近い方々それぞれの話をきけたので企業で実際にやることの詳しいことや、就職で気をつけた事など様々な面での自分が知りたかったことを聞けたのでとても参加になりました。全体を通して、自分たちの周りの認識よりも博士課程へ進むことにポジティブな要素が多かったのが印象的でした。
20	・デザイン思考の話が面白かった。チームでデザイン思考を行うというのは知らなかった。このようなチームで行うデザイン思考の実習は是非大学院の授業などでも取り入れてほしいと思った。・ベンチャー企業の存在感、「コラボレーションの重要性など時間の流れがわかってよかった。・藤澤先生のスライドづくり（表、対比をメインにした書き方）が大変わかりやすく参考になった。
21	みなさんそれぞれどこに人生の分岐点があるか分からないもんだなと思いました。
22	企業研究ではチームでの進行が重要になるということ。
23	既存の枠組みを変えるのは難しそうですが、色々手法があるのだとわかりました。標準化という言葉は初めて知りました。
24	ベンチャーで働くことの大変さ、将来に対する不安とその反対に、大手企業で働く人の楽しそうな雰囲気。特に、ライオンの人の「ストレスを全く感じない」は驚いた。
25	1時間の質問時間を通して他の人の質問を聞いてこういう質問はいい質問だなと思えるものを聞くことができ、勉強になった。5人それぞれの話し方とかパワポの構成とかも見ていて参考になり勉強になった。
26	ラクオリア創業の創設について 劇的な変化の中で立ち上がった会社であることを知ったが、その中で毎週のワークアウトであったり、株式市場への上場など研究職でありながらビジネスを学んでいくという状況を乗り越えてきたことに感動した。また、他にもアラヤさんやヤンマーさんのバイオイノベーションセンターなどベンチャー、スタートアップ企業の立ち上がりや運営の話は、研究室や研究にも活かしていけるのではないかと感じた。
27	博士を取っていても、学生時代と異なる分野の仕事に就いている人がいること。
28	一度転職された方や、専門が役に立ったとは言えない、というような少し話しづらいたらう話をたくさんお聞きできたので、とても自分の立場なら…と自分本位で聞くことが出来ました。
29	三菱電機の杉浦さんの話で「デザイン思考」の話がおもしろく、勉強になりました。

[2] 今後、Advanced COSA(2)で講演してほしい講師の分野(企業/業種)を教えてください。

1	食品系
2	食品業界
3	材料系企業、信越化学
4	電機
5	IT系の企業
6	商品企画
7	化粧品
8	今までに講演されていないような分野
9	化粧品の研究、開発、マーケ / コンサルティングファーム
10	デザインマネジメントをしている美術系?コンサル系?の会社の話を聞いてみたい
11	・生物調査・微生物系・現在は研究機関で働いているが、その前は企業で研究している方またはその逆
12	食品企業
13	医薬、化粧品分野
14	コンサル
15	今回のように生命・化学を含む薬学系や、工学物理学等を含む企業があれば良い
16	食品・飲料メーカーに興味があるので、講演を聞きたいです。また、同じ会社でも研究や商品開発、営業など 各々異なる仕事をされている方々のお話も聞いてみたいと思いました。
17	食品系の研究職

18	理系院生が文系就職（研究職ではない）して活躍している方のお話を聞きたいです。大学での研究生活がどのように研究職以外で生かされているのか実際のお話を聞きたいです。
19	・（今回のセミナーでもありましたが）AI、農業 ・企業コンサルタント
20	玩具、エンタメ
21	食品、化学系のBtoBの企業
22	自営業 組み合わせ最適化 第一原理計算 暗号
23	ベンチャー企業など、新しい観点や方法で社会に貢献していこうとする企業、分野としては食糧生産（農林水産）を中心とした分野があると嬉しい
24	機械、プラント系メーカー、鉄鋼メーカー、防衛関係
25	基礎研究からまったく異なる分野に就職された方
26	ビール会社に興味があります。あと食品メーカーで多く研究論文を出している味の素にも興味があります。
27	食品、化学、化粧品

[3]Advanced COSA (2) についてのご感想・ご要望などをご記入ください。

1	特にありません 就活のモチベーションが高まりました ありがとうございます
2	博士課程卒業の方ばかりだったので、修士卒の先輩の話も聞きたかったです。質問票の意義が分からなかったです。
3	質問時間がたっぷりあって良い
4	大変有意義なセミナーだった。
5	休憩時間が短く、集中が難しかった。もう少し時間に余裕が欲しい。

6	生命科学系と物理数学系では興味の方角も行きたい企業も異なると思うのでセミナーをわけた方が講義の満足度が上がるのではと思います。
7	質問の時間が長いように感じた。
8	途中にもう少し休憩が欲しい。
9	修士卒の技術者の話も聞いてみたい。
10	興味深いお話が聞けてとても参考になりました。
11	・企業の話、働き方や博士に対しての認識、社会経験について自分の知らなかったことを知ることができて良い機会でした。 ・入社数年の人の話が聞けて、就職に対しての疑問点が解消されました。
12	今回のセミナーのような大学が開催するセミナーを受講することは初めてでしたが、多種多様な企業の講師の方々の講演を聞くことができ、社会で働くということを少し理解できた気がします。また、就職に於いて自分と同じような不安を抱えていた先輩方が社会に出て実感したことなどを聞き、不安が少し解消されました。もう少し早くから受講すればよかったと思いました。
13	企業での研究についての漠然としたイメージがはっきりしてきて、大学と企業での研究の違いやビジネスとして研究をやっていくのが、具体的にどのようなかんじなのかがわかり、とても役に立ちました。
14	企業の講師の方のお話が大変ありがたくおもしろいお話でした。
15	アンケートや質問のシステムがよく練られているのが良かったと思います。
16	講義と質問併せて1時間半ぐらいでもっと多くの企業の話を知りたい！
17	平日だと都合が悪い。明日いけません。講演者の研究分野の入門講義をしてほしい。そこまでなくてもいいですが、自分の研究の面白そうなところを（されてますね。）発表して欲しいです。（初心者向けに）会社の紹介はあまり面白くないので少ない方がいい。
18	赤い糸経由の博士が多いが、もう少し修士卒の学生の話もききたい。
19	印象に残る方の話はとてもためになったし、聞いて良かったと思ったが、あまり話を聞いてよく分からなかった話もあった。

20	参加は2回目であったが、1回受けていたこともあってか前回よりも興味を持って聞くことが出来た。前回以上に有意義な時間を過ごすことが出来た。講演者が1時間近くマイクを持ち続けているのを見て、マイク台がクリップ式のものにできないか、水産で参加したので、こちらの声がどのように使われていたのかわからず心配であった。
21	2日目の教室が寒かったので、もう少し暖かくしてほしい。
22	性質上仕方がないとは感じていますが、博士や修士で就職で悩まれている方は、通常アカデミックかそうでないかの2択になりがちな分野の人が多と思うので（基礎研究）そういった人の話が聞けるとよいのかなぁと思います。
23	函館にも講師の方が来ていただけると直接質問もしやすいのかなと思いました。（できれば水産卒の方とか）
24	就活へのモチベーションが上がった。