

慶應義塾大学の文科系学部における自然科学教育に関するアンケート

※回答にあたりましては、説明の文章をお読みになり、該当する数字に○をつけて下さい。

A はじめにあなたご自身についてお伺いいたします。お差し支えない範囲でお答え下さい。

1 在籍されているあるいは卒業された学部についてお答え下さい。

- | | | |
|---------------|---------------|--------|
| 1. 文学部 | 2. 経済学部 | |
| 3. 法学部 (法律学科) | 4. 法学部 (政治学科) | 5. 商学部 |

2 現在、あなたの学年は何年ですか。卒業生の方は、卒業後何年であるかをお答えください。

- | | |
|------------|-------------|
| 1. 1 学年 | 2. 3 学年 |
| 3. 卒業後 5 年 | 4. 卒業後 10 年 |

3 あなたの性別についてお答え下さい。

- | | |
|-------|-------|
| 1. 男性 | 2. 女性 |
|-------|-------|

4 あなたは、高校時代に実験の経験をしたことがありますか。科目は問いませんので物理・化学・生物・地学等、どんな科目でも結構です。またクラブ活動等の課外活動における経験でも構いません。

- | |
|--------------|
| 1. 数多くの経験がある |
| 2. 少し経験がある |
| 3. 経験がない |

B あなたが受講された自然科学系の科目全般について、幾つかの観点からお尋ねいたします。

5 文科系学生に自然科学科目の履修が義務づけられていることに、心理的に抵抗がありましたか。卒業生の方は当時の気持ちを思い出してご回答下さい。回答にあたっては該当する数字に○をしてください。

とても抵抗がある	やや抵抗がある	あまり抵抗がない	まったく抵抗がない
1	2	3	4

- 6 あなたはどの分野の自然科学系の科目を履修しましたか。履修したすべての科目に○をして下さい。

- | | | | |
|----------|----------|---------|----------|
| 1. 化学分野 | 2. 生物分野 | 3. 物理分野 | 4. 数学分野 |
| 5. 心理学分野 | 6. 天文学分野 | 7. 地学分野 | 8. 人類学分野 |

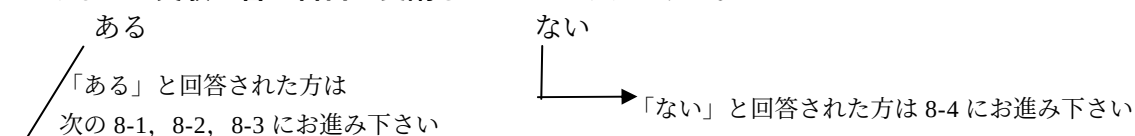
- 7 履修された自然科学系の講義全般について、あなたの感想をお聞かせ下さい。下記の各項目を読んで、当てはまる数字を○で囲んで下さい。

全く
当てはまらない
あまり
当てはまらない
少し当てはまる
とても
よく当てはまる

a. 講義の内容に対して、興味が持てた	1	2	3	4
b. 自然現象や自然界の構造を理解することに役立った	1	2	3	4
c. 自然科学に興味を持てるようになった	1	2	3	4
d. 科学的な考え方が身についた	1	2	3	4
e. 生活や仕事に役立つ知識が得られた	1	2	3	4
f. 疑問があれば自分で確かめるという姿勢が身についた	1	2	3	4
g. いろいろな視点から物事を判断する姿勢が身についた	1	2	3	4
h. その他 ()				

C 次に、実験を含む自然科学系の科目についてお聞きいたします。

- 8 あなたは実験を含む科目を受講したことがありますか。



- 8-1 あなたが履修した、実験を含む科目についてお答えください。(複数選択可)

- | | | |
|--------------|------------------|---------------|
| 1. 化学(実験を含む) | 2. 生物(科)学(実験を含む) | 3. 物理学(実験を含む) |
|--------------|------------------|---------------|

- 8-2 実験を含む科目を履修した理由についてお答えください。(複数選択可)

- | |
|---|
| a. 「実験」に興味があったから
b. 理系的な考え方の一端に触れたいと思ったから
c. 講義に実験が伴っている授業が面白そうだったから
d. 単位が取りやすいと思ったから
e. 友達や先輩が履修していたから
f. 人に薦められたから
g. その他() |
|---|

8-3 次に、受講された実験の科目についてあなたの感想をお聞かせください。下記の質問を読んで、当てはまる数字を○で囲んで下さい。

	よく当てはまる	とても	少し当てはまる	あまり当てはまらない	全く当てはまらない
a. 実験の経験はとても有意義であった	1	2	3	4	
b. 実験の内容に対して興味が持てた	1	2	3	4	
c. 自然科学の理解に役立った	1	2	3	4	
d. 自然科学における実験の重要性を感じることができた	1	2	3	4	
e. 自然科学に興味を持てるようになった	1	2	3	4	
f. 科学的な考え方が身についた	1	2	3	4	
g. 生活や仕事に役立つ知識が得られた	1	2	3	4	
h. 疑問があれば自分で確かめるという姿勢が身についた	1	2	3	4	
i. いろいろな視点から物事を判断する姿勢が身についた	1	2	3	4	
j. その他 ()					

8-4 実験を含む科目を履修しなかった方にお伺いします。履修しなかった理由は何ですか。(複数選択可)

1. 抽選で外れたから 2. 時間割の都合がつかなかったから 3. 単位が取り難いから 4. 拘束時間数に比べて単位が少ないから 5. 役に立たないと思ったから 6. 気が進まなかったから 7. その他 ()

D 最後に自然科学科目全般の印象について、あなたの感想をお聞きいたします。

9 自然科学の科目を履修して良かったと思いますか。

とても良かった	まあまあ良かった	あまり良くなかった	全く良くなかった
1	2	3	4

1 0 あなたはどのような実験であれば有益だと思いますか。1 位から 3 位までに該当するものを選び、該当するアルファベットを下記の回答欄にご記入下さい。

a. 自然科学の最先端に関連したもの		1 位
b. 基礎的なもの		2 位
c. 身の回りの出来事に関連したもの		3 位
d. 楽しく実験できるもの		
e. 大学でしか体験できないもの		

1 1 あなたはどのような実験に興味がありますか。下記の項目から順位をつけて 3 つを選んで下さい。1 位から 3 位までに該当するものを選び、該当するアルファベットを下記の回答欄にご記入下さい。

a. 自然科学の最先端に関連したもの		1 位
b. 基礎的なもの		2 位
c. 身の回りの出来事に関連したもの		3 位
d. 楽しく実験できるもの		
e. 大学でしか体験できないもの		

1 2 現在までのあなたの経験から考えてみて、大学文科系学部のカリキュラムに実験を含む科目は必要だと思いますか。

是非必要だ	必要だと思う	あってもいい	必要ない
1	2	3	4

1 3 その他、文科系の自然科学科目についてご意見があれば下記に記入してください。

＊ アンケートは以上です。 ご協力頂き誠にありがとうございました。

本アンケート用紙は、同封の返信用封筒にてご返送ください。

慶應義塾大学の文科系学部における自然科学教育に関するアンケート

※回答にあたりましては、説明の文章をお読みになり、該当する数字に○をつけて下さい。

A はじめにあなたご自身についてお伺いいたします。お差し支えない範囲でお答え下さい。

1 慶應義塾で卒業された学部についてお答えください。

- | | |
|------------|------------|
| 2. 文学部 | 2. 経済学部 |
| 3. 法学部（甲類） | 4. 法学部（乙類） |

2 あなたの現在の年齢をお尋ねします。

- | | | |
|--------------|----------------|--------------|
| 1. 20 歳～29 歳 | 2. 30 歳から 39 歳 | 3. 40 歳～49 歳 |
| 4. 50 歳～59 歳 | 5. 60 歳以上 | |

3 あなたの性別についてお答え下さい。

- | | |
|-------|-------|
| 2. 男性 | 2. 女性 |
|-------|-------|

4 あなたは、高校時代に実験の経験をしたことがありますか。科目は問いませんので物理・化学・生物・地学等、どんな科目でも結構です。またクラブ活動等の課外活動における経験でも構いません。

- | |
|--------------|
| 4. 数多くの経験がある |
| 5. 少し経験がある |
| 6. 経験がない |

B あなたが受講された自然科学系の科目全般について、幾つかの観点からお尋ねいたします。

5 文科系学生に自然科学科目の履修が義務づけられていることに、心理的に抵抗がありましたか。卒業生の方は当時の気持ちを思い出してご回答下さい。回答にあたっては該当する数字に○をしてください。

とても抵抗がある	やや抵抗がある	あまり抵抗がない	まったく抵抗がない
1	2	3	4

- 6 あなたはどの分野の自然科学系の科目を履修しましたか。履修したすべての科目に○をして下さい。

- | | | | |
|----------|----------|---------|----------|
| 1. 化学分野 | 2. 生物分野 | 3. 物理分野 | 4. 数学分野 |
| 5. 心理学分野 | 6. 天文学分野 | 7. 地学分野 | 8. 人類学分野 |

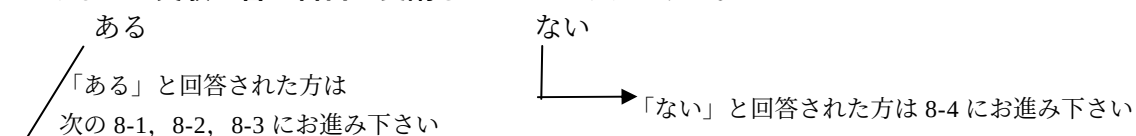
- 7 履修された自然科学系の通信授業・講義全般について、あなたの感想をお聞かせ下さい。下記の各項目を読んで、当てはまる数字を○で囲んで下さい。

全く
当てはまらない
あまり
当てはまらない
少し当てはまる
とても
よく当てはまる

a. 講義の内容に対して、興味が持てた	1	2	3	4
b. 自然現象や自然界の構造を理解することに役立った	1	2	3	4
c. 自然科学に興味を持てるようになった	1	2	3	4
d. 科学的な考え方が身についた	1	2	3	4
e. 生活や仕事に役立つ知識が得られた	1	2	3	4
f. 疑問があれば自分で確かめるという姿勢が身についた	1	2	3	4
g. いろいろな視点から物事を判断する姿勢が身についた	1	2	3	4
h. その他 ()				

C 次に、実験を含む自然科学系の科目についてお聞きいたします。

- 8 あなたは実験を含む科目を受講したことがありますか。



- 8-1 あなたが履修した、実験科目についてお答えください。(複数選択可)

- | | | |
|---------|----------|----------|
| 1. 化学実験 | 2. 生物学実験 | 3. 物理学実験 |
|---------|----------|----------|

- 8-2 実験を含む科目を履修した理由についてお答えください。(複数選択可)

- | |
|---|
| a. 「実験」に興味があったから
b. 理系的な考え方の一端に触れたいと思ったから
c. 講義に実験が伴っている授業が面白そうだったから
d. 単位が取りやすいと思ったから
e. 友達や先輩が履修していたから
f. 人に薦められたから
g. その他() |
|---|

- 8-3 次に、受講された実験の科目についてあなたの感想をお聞かせください。下記の質問を読んで、当てはまる数字を○で囲んで下さい。

	とても よく当てはまる	少し当てはまる	あまり 当てはまらない	全く 当てはまらない
a. 実験の経験はとても有意義であった	1	2	3	4
b. 実験の内容に対して興味が持てた	1	2	3	4
c. 自然科学の理解に役立った	1	2	3	4
d. 自然科学における実験の重要性を感じることができた	1	2	3	4
e. 自然科学に興味を持てるようになった	1	2	3	4
f. 科学的な考え方が身についた	1	2	3	4
g. 生活や仕事に役立つ知識が得られた	1	2	3	4
h. 疑問があれば自分で確かめるという姿勢が身についた	1	2	3	4
i. いろいろな視点から物事を判断する姿勢が身についた	1	2	3	4
j. その他 ()				

- 8-5 実験を含む科目を履修しなかった方にお伺いします。履修しなかった理由は何ですか。
(複数選択可)

8. 2期連続の実験スクーリングに出られなかったから 9. 夜間スクーリングの方が都合がよかったから 10. 単位が取り難いから 11. 拘束時間数に比べて単位が少ないから 12. 役に立たないと思ったから 13. 気が進まなかったから 14. その他 ()

- D 最後に自然科学科目全般の印象について、あなたの感想をお聞きいたします。

- 9 自然科学の科目を履修して良かったと思いますか。

とても良かった	まあまあ良かった	あまり良くなかった	全く良くなかった
1	2	3	4

1 0 あなたはどのような実験であれば有益だと思いますか。1 位から3 位までに該当するものを選び、該当するアルファベットを下記の回答欄にご記入下さい。

a. 自然科学の最先端に関連したもの		1 位
b. 基礎的なもの		2 位
c. 身の回りの出来事に関連したもの		3 位
d. 楽しく実験できるもの		
e. 大学でしか体験できないもの		

1 1 あなたはどのような実験に興味がありますか。下記の項目から順位をつけて3 つを選んで下さい。1 位から3 位までに該当するものを選び、該当するアルファベットを下記の回答欄にご記入下さい。

a. 自然科学の最先端に関連したもの		1 位
b. 基礎的なもの		2 位
c. 身の回りの出来事に関連したもの		3 位
d. 楽しく実験できるもの		
e. 大学でしか体験できないもの		

1 2 現在までのあなたの経験から考えてみて、大学文科系学部のカリキュラムに実験を含む科目は必要だと思いますか。

是非必要だ	必要だと思う	あってもいい	必要ない
1	2	3	4

1 3 その他、文科系の自然科学科目についてご意見があれば下記に記入してください。

＊ アンケートは以上です。 ご協力頂き誠にありがとうございました。

本アンケート用紙は、同封の返信用封筒にてご返送ください。

