

Q16 参加した感想を、自由に書いてください。

① 地域振興とデータサイエンス

- ・とても楽しく学ぶことができました。次のフィールドワークもがんばります。③
- ・世界から見ての日本や日本から見ての東北、山形という視点から、米沢まで深く考えることができた。講師の先生もわかりやすく、自分からの発信もできたのでよかった。
- ・自分の夢のためになる有意義な授業でした。今日の内容をふまえて、様々なことに取り組み、考えたいです。
- ・講義を受けたことで山形県、米沢市の観光での課題が詳しく知ることができた。班で協力して、課題解決のための話し合いをできたので良かったと思う。
- ・エクセルを使った実習もあり、マーケティングなどの情報収集のお話も聞けたので、とてもためになりました。
- ・地元について考える授業は数少ないので、新鮮でした。データ統計から地元を見ると、普段とは異なったものが見えるので、次回はこれを実際に生かしていきたいです。
- ・日本の世界から見た観光地位というのは、低くもなく、そんなに高くもないけど割といいほうではあるということを講義で聞きましたが、日本の中でも東北地方は魅力があるにもかかわらず、観光目的で来る人が少ないと聞き驚きました。
- ・米沢の今の課題を具体的に知ることができ、その課題をクリアするためにどのようにすればよいのかを自分で考え班の人と協力することで、自分の意見をより深い意見にすることができた。
- ・先生の講義がわかりやすかった。グループワークは他者の意見を共有して、「それいーね！」とってもらえるので、自分の考えに自信が持てるようになった。
- ・観光客を増やすには、いろんな側面から工夫する必要がある
- ・統計学を少し学び、グラフの表し方によって伝わるものが全く異なっていることが分かった。よって、どのようなグラフを用いれば伝わりやすいかを考える必要があることが分かった。

② 文化と歴史の科学

- ・今回参加してみて文系分野も深くサイエンスと結びついているのだと思いました。文系を進んでいくにしる、サイエンスに関して知識を持っていた方が利点がたくさんあるということを改めて実感しました。心理学を学んでおくと、人の見方や考え方が深まり増えると思いました。
- ・実際の実験結果や例の話があつて内容が理解しやすかった。また、自分が当たり前だと認識していることも認知心理学の一部だと改めて分かった。
- ・心理学は恐ろしいなと思いました。今回はまだ浅いところまでしか学習できなかったと思うのですが、もっと深くまで突き詰めると、人間の行動や考えすべてが1つの現象の中に入っていることだったり、数値やグラフに表されたりしそうだと思ったからです。しかし、今日の講義を通して人間の行動や心理に関して自分自身の視野が広がり、興味や関心が湧いてきたので楽しかったし、面白かったです。次の講義も楽しみだし、それまでに自分でも色々調べてみたいと思う。
- ・認知心理学がどのようなものか、人の認知方法や記憶について深く知ることができ、貴重な講義を受けることができてよかったと思う。
- ・心理学と科学がどう関わっているのかを深く理解できた。人間の心理・行動についてさらに興味を持つことができた。また自分も実際に記憶の誤りなどを体験し、不思議で面白いなと感じた。
- ・今回、認知心理学について話を聞きました。特に人間には2種類の人がいるシステム1とシステム2

ということが一番驚きました。知らないことだらけでどんどん新しい知識が入ってきて楽しかった。

- ・人間の脳はすぐに勘違いすると理解した。21個の間違いの動画や秒で変化するものなどはおもしろかった。
- ・記憶することについて学べて面白かった。人は完璧に記憶ができるわけではなく、見落としや嘘の記憶などによって違いが生じることが分かった。記憶力が良い人と悪い人はどの部分が違うのかを知りたい。
- ・普段はなかなか聞けないような話を聞けて、自分の知識を広げることができたのでよかった。
- ・心理学のようなものに興味を持っていた時期があったので、講義を受けることができてよかった。また、学校の授業では得られないような情報をたくさん聞いていい時間になった。④
- ・受講前もエラーについて興味があったけれど、話を聞いてそれについてもっとたくさんを知れたし、自分の中で納得できるような事柄もあったのでいい勉強になった。
- ・自分たちの生活は様々な心理学でなりたっていて、驚き面白いと思いました。人間の心理への興味がより深くなった。
- ・難しい話を面白い具体例を交えて話してくださったので楽しかったし、集中して聞いた。
- ・山形大学ではどんなことが学べるかを知ることができた。
- ・心理学に科学の力が使われていることがびっくりした。様々な体験をして人間の記憶について楽しく学べてとてもよかった。
- ・オンラインという形ではありますが、初めて大学の講師の方のわかりやすい講義を聞いて良かったです。何をするかわからないなと思っていただけ、少し興味を持つことができた。
- ・心理学は前から興味があったので、今回の講義を受講して、自分の知らない人間の心理の仕組みなど知れてとても面白かった。心理に関する映像もたくさん見せていただいて、参考になった。
- ・表に出にくい心理の分野に関してはほとんど無知であったので、今回の講話はとても有意義でした。先生のお話は、自分自身でテスト中などに経験したことがある状況と結びついてとても実感した。
- ・今日の講義をきっかけに心理学に興味をもち、もっといろんなことを知りたいと思った。心理学は私にとってあまり身近ではないので、知らないことがたくさんあり、知らなかったことを知ると同時に、面白さにも気づくことができたと思う。残りの研修では、奥が深い心理学についてもっと学び、自分の可能性を広げるチャンスにしていきたい。
- ・知らなかった情報が多く、楽しめた。今まで自分が体験したこととも結びつく部分があり、「こういうことだったのか」と思わされた。暗記するときには何回も繰り返すことが大事と改めて分かったので、使っていきたい。また、勝手に記憶を書き換えたり、変化に対して鈍感になってしまったりするのが面白かった。
- ・人間の脳はもっと高性能で小さなスパコンみたいなものだと思っていたが、意外と低スペックの部分も多そうだった。スパコンとはステータスが違うのだろうか。
- ・人間は、自分の注意能力を過大評価する傾向があったり、連想によって実際には存在しないものを存在していたかのように思い出したりすることがあることを知り、自分が思っていたよりも人間に欠点(弱点)があると思った。内容の中にも心当たりがあるものもあったので、とても面白かった。
- ・今まで心理学とはおもに何を学ぶ学問なのかわからなかったが、受講後は記憶(認識や知識)について学ぶことが分かった。面白い実験などもたくさんあり、どうして人間はそのような行動をとるのかということについて考えるのは面白いことだと思った。

- ・人の記憶が簡単に変わってしまうのを実感できて面白かった。誘導尋問のことについて分かって良かった。
- ・人の行動や記憶について詳しく教えていただけて、大変勉強になった。

③ 教育の科学

- ・自分の視野が広がった。
- ・新たなことを学べたし、今まで思っていたことと違うことも学べたのでよかった。
- ・普通の授業では学ぶことができないことについて学べて楽しかった。
- ・難しかったが楽しかった。先生になるために、また、先生になった時のことを考えることができた。
- ・先生になることへの意欲が増した。講義で自分たちに必要なものを学べて、もっと自分で研究しようと思った。
- ・少し難しかったけど、これからもっと頑張って理解を深めようと思った。
- ・自分が今まで持っていた考えと今回新しく得た考えを合わせて新しい知識として得ることができた。
- ・専門的な話で難しめだったが、こんなことをするのかと実感がわいた。
- ・新しい知識を取り入れることができた。③
- ・今まで自分が考えていたこととはまた違ったことも学べた。違う考えを人と共有し、共感しあうこともできよかった。
- ・日本の教育について知ることができて良かった。模擬授業では、社会、世界に関連付けて、わかりやすく、興味を引くような授業をしたい。
- ・教育に携わる職に就く予定は今のところないけれど、どのようなことをするのかを学び、将来に生かせると思うので、よい機会だった。
- ・普段教育について話すことがないので、周りの人の考え方や幅広い視点の意見を聞くことができてとてもためになった。自分自身もさらに深いところまでもっと教育について考えてみたいと思った。
- ・一緒のグループだった友達のレベルが高く、すごいと思った。だが、そのレベルの高さから自分が置いて行かれる感じがして不安になった。

④ 栄養の科学

- ・うこぎの成分について初めて知った。ポリフェノールが多く含まれていて抗酸化作用があることが分かった。小学生の頃、うこぎを食べたがあまり身近でなかったなので、この機会に改めて知れて良かった。
- ・「活性酸素」が体に及ぼす影響と、その対策としてうこぎがどのように使用されるか等知ることができた。今回の講義から、日頃の食生活習慣を見直す（例：揚げて時間のたった天ぷらは食べない）ということをしていきたい。
- ・うこぎにはカルシウムやビタミンC、ポリフェノール、食物繊維等、健康面でとても万能な食材と改めて感じた。今回の講義を通して、改めて自分の食生活について考えさせられ、バランスの取れた食事をとることが何より大切だと思った。
- ・今までよりもうこぎに関心を持つことができた。これからのFSで栄養について調べていくことが楽しみになった。
- ・うこぎの具体的な長所やウコギと人の体との関わりを少しでも知ることができた。自分の健康の為に、抗酸化食品を計画的に取り入れていきたいと思った。
- ・興味を持ったことに対して、講義を聞いたり実験を通して、より深く知ることができた。とても良い体験ができたと思った。

- ・思っていたより楽しく分かりやすく学ぶことができたので良かった。楽しく学ぶ事が大事だと思った。「栄養の科学」について興味を持てたので良かった。
- ・とても身になる講義だったので、家族に話したいと思った。楽しくて、またうごぎについて調べてみたいと思った。

⑤ スポーツ・保健とライフサイエンス

- ・人々が生活するうえで大切なことが分かった。運動の方法にも、たくさんやり方があるので勉強になった良かった。
- ・運動がどのような効果があるかは知っていたが、効率が良いはどのようなのが適切か分かることができた。
- ・以前まで考えたことのないことを学び、新しい発見や気づきを知ることができた。
- ・運動と栄養について、より深く理解することができた。
- ・部活にも役立つような栄養の取り方や、脳の活性化に関することを学べて勉強になった。

⑥ 機械・エネルギー工学と社会

- ・有機 EL の他の照明方法と比べて、光色の出し方の特徴を理解できたと思う。光の柔らかさや幅、植物栽培など他分野との融合にも魅力を感じた。
- ・有機 EL の凄さを講義やスマートハウスを見て実感できた。有機 EL は曲がったりするのは知っていたが、実際に見ると本当に薄く画質が 4K より綺麗で、映像を見ているより 1 つの絵や写真を見ているような感覚だった。有機 EL の作りで太陽光発電も出来ると知り、未来の生活に欠かせないと思った。
- ・講義で説明を聞き有機 EL の興味が湧いた。未来ハウスに行って、未来の想像ができて新しい価値観が生まれた。ここ米沢でも色々な事が行われているのが実感できた。
- ・有機 EL が日常を活性化させることが分かった。有機 EL の多様性や凄さは測り切れなかったと思った。未来ハウスについて、本当に住みたいくらい使い勝手など良かった。
- ・難しい話が多く全てを理解することができなかった。今後の僕たちの生活が進化していくことを考えることができ楽しかった。アニメや漫画に出てくるような未来の世界が現実になるかもしれないことにワクワクした。
- ・社会をよくするため、機械工学がどう役立つのか気になり参加した。曲がる有機 EL、なかなかエキサイティングなものがあり面白かった。
- ・有機 EL の歴史やしぐみのある程度理解することができた。前より機械工学に興味を持てた。②
- ・有機 EL や太陽電池について、今までより知ることができた。未来ハウスでの例なども見ることができ面白かった。
- ・有機 EL に関心を持てた。これから世界中で大量に出回るということで、このような製品を開発する仕事にも興味を持った。
- ・透明な太陽光パネルを用いることで窓に貼ることができた。有機 EL は様々な用途があることが分かった。ペラペラのものや多数の色や形など作ることができる技術にビックリした。③
- ・体験することで社会とサイエンスのつながりが分かった。講義が難しかったので自分で調べたいと思った。②
- ・有機 EL とはかけ離れた生活を送っていると思っていたが、とても身近なものだと感じた。これからは、身近なものにも視野を広げて生活していきたい。
- ・今回、有機 EL のどう凄いかまで知らなかったが、どういう特徴があるかまで知る事ができ良かった。

- ・1つの技術だけでも、いろんな物に活用できて凄い可能性があることを知った。社会を変えていく力を持っているということが面白いと思った。
- ・OLED の特性から様々な製品が開発され面白いと思った。曲がる OLED がこれからどんな発展を遂げるのか興味が湧いた。
- ・有機 EL の有用性や可能性を多く知れて良かった。理系の方にも少し興味ができた。これからの自分の生活と技術がどう結びつくのかワクワクした。

⑦ 都市デザインと工学

- ・都市を作っていくにあたって、そこに住む各分野、各立場の人の意見はバラバラでまとめるのが難しく感じた。グルーピングの時間が楽しくなった。
- ・施設のデザインを考えるのは大変だが、予算を含めて考えるのが難しいと思った。
- ・都市、米沢の課題を考えることがなかったが、結構たくさんあると思った。様々な立場の人達が暮らす都市というのは複雑だと思った。
- ・都市デザインについて考えることで町をどのように見るか変わってくると思う。次回が楽しみ。
- ・グループワークを通して、一人一人の意見に差があることを学び、たくさんの考えにふれることができた。今回は、自分たちが住んでいる所の欠点に目を向けたが、今回は良い所に目を向けられるようになりたい。
- ・コミュニケーションをとることの大切さを気づいた。工学デザインを考えるのは難しかったが面白かった。③
- ・講師の先生が来られなくなり「どんなことをするのか」少し心配だったが、都市デザインの楽しさを学ぶことができた。今回の研修を通して様々な面から物事を考える力が必要だと気付いた。次回の研修も楽しみ。②
- ・他の人の目線になって物事を考えるのは難しかったが、たくさん意見を出して考えることができた。
- ・今回は講義ではなかったが、すごく勉強になった。次回、頑張りたい。③
- ・米沢市の都市デザインを知り、道路などの状態の悪さを改めて分かり、新しく若者のための娯楽が少なすぎることも知ることができた。
- ・今暮らしている自分の周りにサイエンスと関わっているものが沢山あることに気づいた。

⑧ マテリアルサイエンスと人間社会

- ・鉍毒水について、その pH の値など、化学に関する分野について、より詳しく学ぶことができた。
- ・鉍毒水を取りに行ってみて、それができた歴史、原因を楽しく学べた。②
- ・水はあまり美味しくなかった。登山は疲れた。
- ・より興味が出たので家で調べたい。
- ・今、安全に生活できるのは環境を整備してくれている人のおかげだということが分かり感謝しなければならなかった。
- ・天元台には pH2 程度の水が流れていて危険だと分かった。それを少しでも安全にするために、科学技術が使われていることが分かった。
- ・講義を聴くだけでなく実際に体験するなど、なかなか出来ない経験をする事ができた。鉍毒水は中性にするのが難しく、身近な川にも流れてくる酸性水が混ざっていることを知った。実際に pH を測ったことで問題が可視化でき実感できた。世の中には沢山の問題があり、科学で解決できることもあると思うので、これから多くのことを学んでいきたいと思った。②

- ・ 鉍毒水が生物に、どのような影響を与えるのか理解できた。
- ・ 吾妻鉍山と吾妻鉍山が抱える問題、解決法をこの研修で知ることができ良かった。これから鉍毒に関する問題が解決され鉍毒がなくなって欲しい。
- ・ 今回まで米沢に鉍山があることも知らなかった。人間が自然に及ぼす影響を実際に見られたので、いい経験になった。
- ・ 鉍山は閉山後も管理が必要で、地域に大きな影響を与えることが分かった。酸性に薄めて川に流している人の存在を意識することは今までなかったが、非常に大事な職業だと思った。
- ・ 今も沸いている水が自分たちが老人になっている頃にも、沸くことを聞いて驚いた。酸性側の pH に近づいて薄くしても、こんなに高いと思った。

⑨ バイオ産業科学と社会課題

- ・ 参加する前よりも生物に興味を持った。普段知れない知識を得られたので、今後より深く学びたい。
- ・ 新しいことを知ることができた。②
- ・ 前日から楽しみで、実際に楽しかった。
- ・ 水槽の水の排水の環境配慮や魚の照り。
- ・ とても楽しかった。実験・実習など様々経験ができ良い機会となった。
- ・ 今まで薬品にしか興味がなかったが、今回の経験を通して生物学も面白そうだと感じた。
- ・ 今回の FS で将来の夢を開く可能性の道が少し広がった気がした。
- ・ 知らないことばかりで、たくさん知識を得ることができ面白かった。
- ・ 質問もでき周りの人の違う視点からの疑問も、ためになることが沢山あった。
- ・ 楽しかった。もともと興味があったが、今日参加してより興味が湧いた。次回が楽しみ。

⑩ 地域と医療

- ・ 看護のことや置賜地域のことについて詳しく知れた。本文介護のことなどもしれたので良かった。
- ・ 班で一つのことを調べることにやりがいを感じた。このコースを選んだことに満足することができた。地域のこともしれて自分の力も伸びると思い、とてもいい活動だと思った。
- ・ 自分が知らないことがたくさんあったけど、それについて調べることで理解でき、興味を持つことができるようになった。
- ・ 班の中で自分たちのテーマについて調べ考察まで考えたことで、より内容が深まって面白かった。また、他の班の発表を聞いて今まで知らなかったことがたくさんあり勉強になった。
- ・ 知らなかったことを調べてみて知ることができた。意見を交換して自分の考えを深めることができた。
- ・ 今まで知らなかったくわしいことまでしれて、興味・関心が高まった。
- ・ いままであまり知らなかったたくさんををしれてよかった。次回も楽しみ。
- ・ 今回は調べ学習だったが、自分で調べていてもたくさんが発見があり、良かった。まだ、将来について具体的に決まっているわけではないので、とても参考になった。在宅医療、訪問看護はとても素晴らしいことだと感じた。
- ・ 今回は在宅医療について自分で調べることによってより深く理解できたり、新しく知ったりすることができてよかった。他の班の発表を聞いて、様々なことを知ることができ、知識が増えて、深いところまで理解することができたので面白かった。
- ・ 名前を知っていたが、詳しくは知らなかったので、しれてよかった。今後職業を決める上で「訪問看護師」も視野に入れて行きたいと思った。

- ・コロナの影響もあると思うが、正直、家でも調べようと思えば調べられる内容だったので、あまり大きな発見はなかった。もっと専門的な細かい部分を学びたかった。体験とまでは行かなくても、それに近い、より将来医療に携わることを前提とした深い内容を学びたかった。
- ・在宅医療について調べてみて、新たに知ることがたくさんあって楽しかった。様々な課題も見つかったので、解決の方法を考えていく必要があると思った。
- ・同じグループの人と協力して調べて、更に理解が深まった。自分が知っていたことから新たにわかったこれからの科・系選択などにもこの FS で学んだことを活かしたい。
- ・在宅医療では患者の希望が反映できるので自分の生き方を決める部分が大きくなるのはいいことだと思った。訪問看護は点滴以外にも緊急時の対応など入院の人と同じことを家出することがわかった。
- ・今回は訪問看護について調べ、病院で働くよりも道具が揃ってなかったり、するところもあるが、患者さんのそばで回復に向けたお手伝いを少人数でやっていて、とても大変な仕事だと思った。
- ・訪問看護はお医者さんが訪問すると言うイメージでしかなかったが、調べてみるとそのお医者さんが人の症状によってたくさんの治療をしていることがわかった。多忙だが大切な仕事だとわかった。
- ・全く知らなかったことなどが多く、新たに学べたことがたくさんあって、良かった。看護の仕事は大変だと思った。

⑪ アートと科学

- ・新しい発見が沢山あった。
- ・実際にアイデアを出して、意外と難しいことが分かった。
- ・グループ内での活動も、他の人の考えを取り入れることができたのが良かった。
- ・失敗を恐れずチャレンジしていくことが大事だと思った。デザインするにもアイデアをたくさん出していくことも大事だと思った。②
- ・身近な所にもデザイン思考が使われていて驚いた。何回も考えることで良い考えになっていくことが面白かった。
- ・成功するために必要な事、デザイン思考の必要性・大切さを知る事ができた。④
- ・様々なものとの関りが沢山あって色々な事が知れて工夫すべき点も少し分かったので良かった。
- ・サイエンスは私達の生活でとても大切だと思った。
- ・今までは無かった新たな視点を持つことができた。1人でなくグループで学習することの重要性を理解することができた。
- ・前よりも芸術やデザインに対する考え方の幅が広がったと思う。次回もしっかり取り組み様々なことを学びたい。
- ・No. because よりも Yes. andの方が大事なことが分かった。
- ・集中して課題に取り組んだことで、しっかり内容を理解できた。

⑫ 医学の最先端

- ・普段では教えられないことを教えて頂けたし、質問できて良かった。
- ・自分の知らない情報が沢山聞けた。新しい知識と興味が湧いた。③
- ・日本や山形の医療について知ることができ良かった。内容が面白く楽しいで聞けた。
- ・高齢化によって引き起こる問題は意外に多く、いかに重要か痛感した。コロナの影響で社会が大きく変わって行く中で、自分がこれからどうしていきたいのかを考えるいい機会になった。変化していく社会と人々のニーズに臨機応変対応し、常に高い質を保つ医療が必要だと思った。

- ・今までよりも医療に対する理解が深まり、日本だけでなく世界の医療体制など詳しく教えて頂き、とても良い時間にする事ができた。次も医学に対する理解を深めていきたいと思った。
- ・実際の医療関係の話を聞くことで、医療やその周りの地域の課題なども知ることができ良かった。将来の夢に近づくために役に立ったと思う。
- ・コロナウイルスで大変な状況下になっている医療現場を知ることができ、自分の将来を広げるいい機会になった。
- ・今、医療現場では変わり始めているので、より興味ができた。
- ・自分が興味を持っている分野の現状について知ることができた。以前より興味深くなって、これからのFSが楽しみになった。②
- ・医療について詳しく知りたかった。
- ・難しい話が多かったが、自分なりに理解してまとめることができ良かった。
- ・専門的な観点から、このコースのことについて考えることができた。
- ・今まで知らなかった新しい治療法や高齢化が医療に関わってくること等、新たな発見が多かったと思う。また、それぞれに対する考え、疑問を見つけることができたと感じた。

⑬ アントレプレナー養成コース

- ・学習の為だけや学生だからという講義ではなく、これからずっと大切になることを沢山教えて頂いた。今回教えて頂いたことを大切に、学習や生活に励みたいと思う。
- ・とても面白かった。長い講義だったが飽きなかった。
- ・自分が知らないことや初めて聞いたことや、興味深いことが沢山あった。自分の知識がまた増えたので良かった。次回もしっかり聞いてアウトプットしていきたい。
- ・グループワークで私以外の人がどんどん意見を出し圧倒された。私も、もっと意見を言っていこうと意欲が湧いた。とてもためになることを学べたので良かった。
- ・受ける前は気持ちが入っていなかったが、受講後は、これからのモチベーションが上がり楽しみになった。行動を変えれば思考も変わる！
- ・日頃から地頭力を鍛えるためにも、もっといろんなことに関心を持ち、行動を変えて辺縁系を変えていきたい。②
- ・実際にどういう活動をするか明確でないままだったが、様々な経験を積んで講師の方からの話を聞いて、考え方が変わった。課題の見つけ方や重点を置くポイントが知れて良かった。
- ・経験豊富な講師の方だったので、安心感や説得力があった。納得のいく講義をして下さり、課題を具体的な方法でまとめる方法を学べた。
- ・面白く、ためになる講義で、これからのFSに活かしていきたい。
- ・いろいろな分野を経験している先生から話を聞き、とても有意義なものになった。
- ・自分の考えや視点と違った考えが論理的に説明されていて、分かりやすく納得できた。これからの社会で必要なことや自分がすべきことが分かって良かった。先生の話が凄く面白かった。
- ・新しい時代の考え方を自分なりに理解できた。たくさん友達と話して楽しかった。
- ・社会に出た時に何が必要で、その為に今何をすべきか、モヤモヤしていたが少し理解できた。
- ・とても話が面白くためになった。自分で課題を見つけ解決していくのが楽しみ。
- ・今まで考えていたことを練り直す機会となった。研究者や大学の人の講義を聞くことで、考えもみなかったことを体験できた。もっと色々な話を聞いてみたいと思う。

