

進路だより 浜佐浜

Vol.3

令和4年7月15日発行
福島県立原町高等学校進路指導部

7月8日に講義ライブを開催しました！なんと参加希望者115名！



＜会津大学の講義・大学説明会の様子＞



＜東北大学の講義・大学説明会の様子＞



＜福島県立医科大学の講義・大学説明会の様子＞



＜福島大学の講義・大学説明会の様子＞

コロナ禍でオープンキャンパスに自由に参加するのが難しい中、7月8日（金）の放課後、希望者を対象に4つの大学の先生をお呼びして、講義ライブを開催しました。講義ライブの講師は、東北大学工学部 好田 誠先生、福島大学人間発達文化学類 坂本篤史先生、福島県立医大保健科学部 菅野 光俊先生、会津大学コンピュータ理工学部 阿部 泰裕先生です。1年生から3年生まで、115名の生徒が参加してくれました。感想の一部を裏面に掲載しておきます。受講できなかったみなさんも、ライブ感を感じ取ってもらえればと思います。

進路指導主事のひとりごと

“夏は受験の天王山”

天王山は京都と大阪の境にあり、明智光秀と羽柴秀吉が戦った時に秀吉が陣を置いた山です。この山に登ると、明智軍が陣を置いたとされる場所が丸見えです。後年、この山を制した者が天下をとると言われるようになりました。受験も見通しをたてるのが重要なのかもしれませんね。



進路ガイド第67号が発行されました！

毎年進路指導部から発行される進路ガイドは、進路実現のために必要な情報やエッセンスが満載です。進学編では、**大学入試年間スケジュール**をはじめ、**入試の仕組み、出願手続き、昨年度の指定校推薦例、進学に必要な費用・奨学金**等の情報が載っています。**先輩からのメッセージ**もあり、よい刺激も得られます。よく読み込んで、この1冊を活用することで、進路実現につなげてください。

夏だ！青春だ！コンテストにチャレンジだ！



夏季みが始まります。授業のある毎日とは異なり、ある程度まとまった時間がとれるのが夏休みです。この夏、高校生を対象にさまざまなコンテストやコンクール、大会が開催されます。主催者は、大学だけでなく、さまざまな団体や地方自治体など多岐にわたります。



みなさんの先輩の中には、国際理解・国際交流論文（朝河貫一賞）に応募し2年連続入賞を果たし、それを活用して筑波大学の推薦入試に合格した人もいます。コンテスト参加は活動実績として調査書に記載できるというメリットもあります。

図書館司書の山口さんの尽力により、**公募コンテストのポータルサイト**を立ち上げました。自分の興味関心に合致するもの、進路希望の学部学科の学問につながるものなど探究活動や執筆活動に取り組んでみてはどうでしょうか。

詳しくは、同時配付の**進路だより増刊号公募情報リスト**（サイトのQRコード、URL付）で確認しよう！

螢雪時代7月号コンテンツは、下記のラインナップです。進路室にあります。ぜひ手に取ってみよう！！

今からでも間に合う！合格への絶対ルート
これだけは解いておきたい難関大の良問
学校推薦型・総合型 合格への道
受験生の健康キープ委員会が行く！
受験勉強の失敗あるある・・・



今月の進路行事予定

①推薦入試に役立つ知識(国立大学教授が語る入試ポイント)

とき：7月27日（水）13：00～14：00（選択教室4）

講師：茨城大学 清水 信昭教授

②国際教育研修説明会（ALL ENGLISHで自分の可能性を引き出す！）

とき：7月19日（火）12：35～13：05（情報処理室）

内容：12月26日～28日に開催される進路企画の説明会。東大や早稲田大の大学院生や、高校生の仲間と世界の課題について協働で学び、海外留学のような経験と語学力を得られる研修です。ぜひ説明会に参加しよう。

講義ライブ感想より

会津大学コンピュータ理工学部

・会津大学はコンピュータに関連することを中心に学ぶことができるが、それを学ぶに当たって、英語力が必要になるということが印象的でした。資料にあったデータでは、日本と外国で大きな違いが出たり、逆の結果が出たりと、こんなにも変わるのかと思いました。最後に話をされた入試結果がネット上で公開されているのは知らなかったので確認したいなと思いました。

・講義を聞いて、一番大事なのは自ら「考える」ことだと感じました。一点集中で物事に取り組むのではなく、大きな視点を持てるようになりたいと思いました。僕は今まで機械や人に頼りがちなところがあったと思います。また、たくさんの本を読むことの重要性についても理解することができました。

・コンピュータを学んでいくためには「本質を見抜く力」や「倫理観」など AI が苦手な物や、考える力が大切だということがわかった。また、日本でコンピュータを使いこなせる人が、他国と比べ少ないことに驚いた。コンピュータを学んで行くために、まず、コンピュータの仕組みや英語を勉強したいと思った。

・プログラミング能力だけに注目するのではなく、分野の知識・経験が役に立つことがわかった。今後、自分は課題研究でゲームを作成しますが、プログラミングやアニメーションだけでなく、コンピュータの仕組みを理解したいと思いました。入試科目が理科、数学、英語なので、夏休みに予習・復習しようと思いました。

福島大学

・教育は授業で先生から一方的に受けることだと思っていましたが、今の現代社会は常に変化しており、通常の授業の考え方では適応できないと知りました。社会に対応するためには主体性や対話性が求められ、普段何気無く受けている授業に組み込まれていると学びました。今後は、グループの人と積極的に意見交換をして学んで、社会のために何ができるか考えたいと思いました。

・まず、坂本先生が、自分のダイエットすら研究にして自ら探究し、学び、減量を楽しいと捉える姿勢がとても面白いと感じました。また、講義中にあった、多くの価値観でものを見て、研究・評価することは私も大事だと感じているところで、共感を得ました。決まった型のない「授業」において、ベースは守りながら、自分の工夫を活かし、子どもたちにより良い影響、学習を与えられる先生になりたいと思います。より福大への意欲が高まりました。ありがとうございました。

・教育というテーマから、時代の変化に応じた教員の工夫や配慮について考えることができた。ただ教科書の内容を学ばせるだけでなく、生徒と一緒に授業を作り上げていくところに楽しさがあるのだと思う。答えがないものなので難しいが「主体的な学び」が重視される今、私も新しいものを生み出せるような人になりたいと感じた。教員以外の仕事でも重要になることだと思うので、今回の講義をこれから生かしていきたい。

福島県立医科大学

・今回は臨床検査技師が行う検査について、1つ1つの詳細な検査内容や方法、機械等について知ることができました。例えば、PCR 検査は検体検査の遺伝子検査に分類され、その中の感染症遺伝子検査というものの1つであることがわかりました。今後、臨床検査を志望する上で、専門的な用語を見る機会が多くなると思うので、今回学んだことを活かして臨床検査の予備知識を深めていきたいです。

・臨床検査学科にますます興味が湧きました。また、臨床検査技師は検査結果を正確に読み取ることや、機械を適切に動かして円滑に結果を出す必要があるのだとわかりました。特に印象に残った内容は遺伝子検査です。私たちが幼い時に受けていた検査も臨床検査技師の活躍があったからだとわかりました。まだ知り尽くせていないので、今後、臨床検査学科についてもっと調べたいと思いました。また、ニュースや新聞などを見て知識をつけていきたいです。

・今回の講演を聞いて、診療放射線学に興味を持ちました。私は薬学部希望ですが、医療関係ということで、今回の講演会に参加しました。他の学部・学科の話聞くのは初めてだったので、とても良い経験になりました。薬剤に関する検査も行われているとのことで、より詳しく、他の学科も調べてみたいなと思いました。今回教えていただいた学科などのことを調べて、自分の進路に向けてより役立てられるようにしたいと思います。また、機会があったら薬剤に関する検査についてさらに詳しいことをお聞きしたいです。

東北大学

・先生の「普通でいい。好きなことがあれば、極めれば、ノーベル賞。」がとても印象的でした。私も何か好きなもの、極めたいものを見つけていきたいと思いました。身近な磁石の見方を変えると新しい材料が生まれる、性質を見出せるのは色々なものに 응용できそう、面白そうだと思います。

・これまでの人生でのものの性質やさらに細かな原子などの性質を考えてつかったり触れたりする機会が少なかったので、改めて詳しく聞けたのはとても身になったなと思いました。そして最後にお話しされていたように、「好きなことや分野を一生懸命やっているといつか何かで引かかる」ということをモットーにして自分の好きなことを伸ばして行って、誰かに認められるくらい自分の好きなことについて探究していこうと改めて思いました。今までで一番考え方を変えられる講義でとても面白かったです。

・1つの電子機器にいろんな分野の技術がたくさん使われていてすごいと思った。材料の物作りには物理と化学を5：5で使うということだったので、物理と化学の勉強を頑張りたい。全てのことができる天才にならなくても、自分の好きを見つけることが大事だと言ってもらえたので、幅広く関心を持ちながらいろいろなことに挑戦したい。自分が今、少しでも興味を持っているものの本を読んでみたり、調べてみたりしたいと思った。いろんな研究を調べて自分がやりたいことをしっかり見つけたい。