

生徒の興味関心に応じた講座開設を目指して ～土曜活用講座の増設～

9月12日（土）の土曜活用として特別講座を開講いたしました。今回から2月にかけて、大学、企業から講師の方を招き、講座数を増やして学びの場を広げていきたいと考えています。12日（土）は新潟県信用保証協会（第四銀行出向）林拓也様、新潟食料農業大学 浅野亮樹様、阿部憲一様、明倫短期大学 植木 一範様、新潟青陵大学 渡邊典子様、斎藤恵美様、仲真人様の7名の方々にお越しいただき、参加生徒は50名（1年生9名、2年生10名、3年生19名、4年生4名、5年生6名、6年生2名）でした。

「どうしても参加したい」と、文芸会の準備や大会等を調整してくれた生徒もいました。学校としても活動時間の調整を図らなければならないと考えました。

【講座名】「10代のときに読むべき本」

【講師】新潟県信用保証協会 林拓 様

【受講生徒数】9人

【講座概要】

沢山のおすすめの本を持ってきていただき、生徒の勉強と絡めながら紹介していただきました。



中高生に読んで欲しいオススメの本約30冊を、要点をまとめて紹介。

今すぐ読みたい、そんな本にたくさん出会えた。

【生徒の感想】

- ・本を読む理由は人それぞれだが、読むことで知識が増えたり、人の生き方を知れたり、自分が知らないことを知れるものだと分かった。
- ・歴史が得意ではないが、日本史や世界史の本を読んで勉強に結び付けることで理解も深まること分かったので、これからいろいろなジャンルの本を読みたい。

【講座名】「水資源を守る微生物－微生物が支える水の自浄作用－」

【講師】新潟食糧農業大学 浅野 亮樹先生

【受講生徒数】 7人

【講座概要】

普段使用している水は、微生物により支えられていることを実際に行った川の自浄作用の研究をもとに教えていただきました。



微生物が環境にどのような好影響を与えているか紹介。



総合探求「環境」のテーマに関連させて学んだ。

【生徒の感想】

- ・微生物だけでは分解できないものがあるため、自分たちが意識して綺麗にしていくことも大切だということが分かってよかった。
- ・身近な例として、海などのヌメヌメはバイオフィルムで微生物が分解していることが分かりやすくおもしろかった。

【講座名】日々の食事から考える環境問題～お肉や乳製品を事例として～

【講師】新潟食糧農業大学 阿部 憲一先生

【受講生徒数】7人

【講座概要】

私たちの命を支える食料産業と環境問題との関係、乳製品の原料を与える乳牛と酪農について、クイズ形式で教えていただきました。



クイズ形式で食料産業について紹介。



初めて知ることに驚いた表情が多く見られた。

【生徒の感想】

- ・糞や尿などは肥料にしたりメタン発酵したりすることが出来る、ということに驚いた。
- ・乳牛の一生の生活について悲しさもあったけれど、人が生きるということには何か関わっているということが分かった。

【講座名】笑顔と健康の明るい未来社会をつくるAIやITを活用した新しいものづくりの仕事

【講師】明倫短期大学 植木 一範先生

【受講生徒数】4人

【講座概要】

デジタル歯科技工という今後の発展が期待されている分野を、ITスキルとパワーのある若い人材が活躍できる仕事としてご紹介いただきました。



実際に歯の模型を使い新しいものづくりの近未来について紹介。



日本のデジタル化について詳しく学んだ。

【生徒の感想】

- ・ 3D の技術によってものづくりの幅が広がり、創造がどんどん自由になっていることに驚き、将来が楽しみになった。
- ・ AI は情報という土台の上でものを作り、その上に人間の感性を使って1つのものが出来上がると分かった。将来、どんな仕事が人間にしかできなくて必要とされているのかを考え、そのような仕事で社会に役立ちたいと思った。

【講座名】いのちの神秘と胎児の不思議

【講師】青陵大学 渡辺 典子先生

【受講生徒数】6人

【講座概要】

いのちの誕生、胎児の成長の様子、生まれるまでの準備、その神秘と不思議について、生徒が楽しめるクイズ方式で教えていただきました。



いのちの誕生や胎児の不思議について紹介。



人形などを使い胎児が生まれてくる課程を目で見て知ることができた。

【生徒の感想】

- 二卵性や一卵性など、双子の種類は知っていたが、その区別方法を知らなかったなので、知ることができて良かった。胎児について、まだ明確になっていないこともあると知り、さらに興味が湧いた。
- 出産は赤ちゃんとお母さんとの協力作業で成り立っていることを知り、自分もその手助けをしたいと強く感じた。

【講座名】 心理テストで何が分かるの？～自分・相手のところを理解するには～

【講師】 青陵大学 斎藤 恵美先生

【受講生徒数】 19人

【講座概要】

「心理テスト」をすると、自分や相手の何が分かるのか。心理テストはどこでどのように使われているのかを臨床心理士の立場からお話していただきました。



「きょうの運勢」など身近な例を踏まえて心理テストで分かることを紹介。



改めて自分はどんな性格なのかを理解できた。

【生徒の感想】

- ・昔から心理テストが好きでよくやっていたが、今回の講座で改めて心理学に興味をもつことができて良かった。
- ・自分についての心理テストをして、自分を知り新しい発見をすることができて良かった。普段あまり自分について話す機会がないため、今日はとてもいい経験ができた。

【講座名】 保育という仕事について

【講師】 青陵大学 仲 真人先生

【受講生徒数】 5人

【講座概要】

保育士、幼稚園教諭という仕事の概要を紹介してくださいました。寄居こども園での実際の様子を動画で流しながら、イメージしやすく丁寧にお話していただきました。



保育者としての仕事、保育者に求められる技術とはなにかを紹介。



夢の実現に向けて大きく前進できた。

【生徒の感想】

- ・子どもの特性に合わせた教育活動や子どもの生命の保持、情緒の安定を図ることを詳しく知ることができた。学んだことを自分の将来に役立てて行きたいと思った。
- ・自分の中でのビジョンが見通せたことがとても大きかった。子ども達のために自分ができることを増やすため、大学に入学し、社会に貢献できる保育者になりたいと思った。

