

平成30年度 光プロジェクト 出前授業(第2学年) 実施日:11月18日(金) 生徒アンケートより

◎茨城大学・筑波大学・宇都宮大学・高崎経済大学・県立医療大学から9名の講師を招き9講座を開講しました。

①子どもにわかる映像を作る工夫をテレビから学ぶ	茨城大学 教育学部	村野井 均 教授
②バイオサイエンス入門ーつながる微生物の不思議ー	茨城大学 農学部	成澤 才彦 教授
③イノベーションによる地方活性化	筑波大学 社会工学類	大澤 義明 教授
④インターネットの裏側	筑波大学 情報科学類	阿部 洋丈 准教授
⑤建築物の耐震	宇都宮大学地域デザイン学部	増田 浩志 教授
⑥19世紀のロシア文学と社会	宇都宮大学国際学部	大野 斉子 准教授
⑦実は難しくない有機化学～反応の仕組みから応用まで	宇都宮大学工学部	伊藤 智志 助教
⑧理学療法の理解と治療背景	県立医療大学理学療法学科	岩本 浩二 准教授
⑨企業の社会的責任	高崎経済大学経済学部	尾形 祥 准教授



茨城県立医療大学 理学療法学科 岩本 浩二先生



茨城大学 農学部 成澤 才彦先生



茨城大学 教育学部 村野井 均先生



宇都宮大学 国際学部 村野 斉子先生

◎参加生徒アンケート 270名分 5段階評価

(I) 今回の出前授業を受け、進路選択の参考になりましたか。

①大変役立った	②役立った	③どちらでもない	④役に立たなかった	⑤全く役立たなかった	計
71	155	33	9	2	270

(II) 講義内容に関連する分野への興味は高まりましたか。

①大いに高まった	②高まった	③どちらでもない	④少し低くなった	⑤低くなった	計
61	134	70	3	2	270

(III) 講義を受け、あなたの学習意欲は高まりましたか。

①大いに高まった	②高まった	③普通	④ほとんど変化はない	⑤変化はない	計
47	128	77	11	7	270

(IV) 講義の内容はわかりやすかったですか。

①大変わかりやすかった	②わかりやすかった	③普通	④少し難しかった	⑤難しかった	計
87	102	42	29	10	270



宇都宮大学 地域デザイン科学部 増田 浩志先生



高崎経済大学 経済学部 尾形祥先生



筑波大学 情報科学類 阿部 洋丈先生

◎生徒感想紹介

小さい頃から見ているアニメを細かく分析すると、時刻表現を見つける手がかりになる事がたくさん隠れていることが分かり、映像の秘密を知れたように感じました。冷静になって国民的アニメ「サザエさん」を見ると、「ここからが回想ですよ」と直接明記するわけではなく、それでも視聴者がしっかりと時刻を感じとれる工夫が多く、少し難しい言葉遊びも多いことに気づき、初めて小さい子どもが「サザエさん」を見られていることを不思議に思いました。そういった不思議を研究し、法則や手がかりを発見することが、教育を発展させていくのだと感じました。

授業で学んでいない内容だったが、基本構造の要点をつかめたので具体的な講義だった。極性や結合、電子の流れをもとに有機化合物の仕組みを学ぶことができた。「化学」が重くなるという先入観があったものの、1つ1つの原理や性質を理解することで楽しいと思える気がした。上位科目「化学」や、大学で学ぶ化学に対して良いイメージが湧き、楽しみになった。また、研究者、人として必要なものも学べたので、学力だけでなく人間性も伸ばしていくべきだと思った。普段から柔軟な考えを持てるように努めていきたい。