



スーパー グローバル ハイスクール

佐高 SGH通信 2017

No. 42 (平成30年1月15日発行)

佐野小学校での「環境教育」出前授業①



↑左側の2枚：10月20日の授業。 ↑中央の2枚：11月10日の授業。 ↑右側の2枚：12月18日の授業。

本校のSGH活動の一環として、東京農工大学、佐野小学校、佐野市環境ネットワーク会議（佐野市環境政策課）と連携し、**高校1・2年生の希望者26名**が「環境教育」に関する出前授業を実施しています。生徒たちは、東京農工大学の佐藤敬一先生から「**環境教育プログラム**：PLT (Project Learning Tree)」について学び、それをもとに、佐野小学校4年生の総合的な学習の時間で、実際に授業を行っています。

地球規模の環境問題について、小学生の心と頭と体を動かす授業を行うことを通して、高校生自身も「**主体的・対話的で深い学び**」を行っています。以下のプログラムにより現在も進行中。



- Stage 1 環境教育プログラム「プロジェクトWET」(PLT 講師)講習会：9月30日、10月1日
- Stage 2 佐野小学校での出前授業 ① (A日程チーム 12名) 10月20日 木や水に関する授業
② (B日程チーム 14名) 11月10日 木や水に関する授業
- Stage 3 佐野小学校での出前授業 ③ (A日程チーム 12名) 12月18日 グループ別研究の指導
④ (B日程チーム 14名) 1月19日 グループ別研究の指導

Stage 1 水に関する国際的教育プログラム「プロジェクトWET」講習会

→ 2017年9月30日(土) 13:30～17:00、10月1日(日) 8:30～13:00 選択3教室



2日間の講習で多くのプログラムを体験し、26人全員が「ファシリテーター認定証」をいただきました。

Stage 2

☆佐野小学校での出前授業①（A日程チーム12名、10月20日） 木や水に関する授業

A日程チーム：1-1 葛貫千絵さん、荒井真優さん、1-2 八下田莉菜さん、1-3 臼井諒馬君、佐々木稜佳さん、塩島直也君、庭野晴希君、1-4 大塚涼平君、有澤音羽さん、岡部未来さん、久保島拓真君、久保田笑叶さん、以上12名

- ・模擬授業の初日です。緊張した面持ちで自己紹介をした後、講習会で学んだ環境教育のプログラムから、「木は工場」、「木からできるもの」、「青い惑星」、「大海の一滴」などの授業を行いました。ゲームで遊びながら楽しく樹木について学んだり、地球の面積に占める海の割合を考えたりしました。



（感想）

- ・初日ということもあり、お互い緊張しながらのスタートだったが、授業が終わる頃にはおしゃべりができるまでに打ち解けることができた。私たちにとって、このカリキュラムは単に出前授業というだけでなく、かけがえのない思い出として心に残っている。（佐々木さん）
- ・普段は授業を受ける側であるが、教える側に立ってみて、違う視点から考えたり、教える難しさや楽しさを体験したりすることができた。（塩島君）
- ・実際に小学生に教えてみて、事前に練習した通りにはいかなかった。教える大変さを身にしみて感じた。（大塚君）

☆佐野小学校での出前授業②（B日程チーム14名、11月10日） 木や水に関する授業②

B日程チーム：1-1 大芦さくらさん、下觸舞子さん、西川紗生さん、茂木愛唯さん、1-2 小林啓乃さん、白石有香莉さん、星希実さん、若田部亜季実さん、1-3 植木まあやさん、中村優那さん、佐藤望遥さん、1-4 小林哲也君、2-1 角田絵梨香さん、2-2 荻野薫乃さん、以上14名

- ・前回に引き続き、2回目の授業実践です。生徒は計画を練って授業の構成を考え、練習を重ねて本番に臨みました。小学生のみならず、授業を行った生徒たちにとっても良い勉強になりました。
- ・「驚異の旅」「間伐ゲーム」「傷つけられたカゲロウたち」「緑のダム」などのプログラムを実施しました。



（感想）

- ・小学校を訪れる前に、どうすればより良い授業になるか、メンバー全員で試行錯誤を繰り返し本番に臨んだ。そのかいあって、小学生が真剣に参加してくれ、「楽しい！」「水ってすごい！」という声をたくさん聞いたことがとても印象に残っている。また、児童たちと直接関わることで、新たな発見がたくさんあった。（大芦さん）
- ・私たちは、講習会で学んだ「間伐ゲーム」を授業で行った。もっとくわしく森林について理解できるようにオリジナルティを加え、説明も工夫した。どうしたら子どもたちに話を聞いてもらえるかを考えながら準備し実践ができたので、とても有意義な体験だった。（佐藤さん）
- ・小学生が五感を意識した授業を行うにはどうすればよいのかを考えながら授業を行った。（中村さん）

Stage 3 の内容等については、別号で紹介します。