

教師は  
何を目標し  
どう動いたのか?

5

## 授業の工夫

生徒の意欲を高める授業

## 岡山芳泉高校の取り組み

1 土曜日の授業をなくして特別講座を開講

完全週5日30単位でカコキラムを構築した上で

隔週土曜日の授業をなくした

1年次は土曜日の学習習慣の確立

自己理解と進路研究、自己表現の時間とし

2年次は教師の専門分野を生かし

発見型や体験型などの特別講座を開講。

3 生徒の評価が教師の一層の努力を促す

2年次の講座の選択は生徒の希望を尊重

選択の判断材料として、体験講座を行つ

また、講座を開講するための事前研究や

生徒への講座評価マニフェストを通じて

講座の運営方法を工夫する」とよび、

平常授業の組み立てにも効果が表れた。

岡山芳泉高校  
30単位制と  
土曜日特別講座で  
指導力、求心力を高める岡山芳泉高校  
1974年創立

岡山市の南部地域に位置する共学の普通科高校。1学年10クラスで、9年度入試では岡山大65名をはじめ、国公立大に10名の合格者を輩出。岡山市内の総合選抜校の中では比較的歴史が浅い。99年度からは単独選抜に改編されている。

<http://www.hosen.ed.jp/relookayama.jp/>



「土曜日特別講座を行う先生たちが、これからそれぞれの講座について説明します。講座の選択の参考にしてください」

98年の4月、学年集会に集まつた新2年生を前に

教務課の小網晴男先生は言った。生徒の田が普段の授業のときより輝いているよければ気がする。「土曜日特別講座では一体何をやるんだろ?」それは他の教師も同じだったに違いない。「これから生徒によって自分の授業が選ばれるのだ。

進路指導課の山本達也先生は自分が開講する「小論文対応・現代社会の基礎講座」について説明をしながら、「こんなことを教えていた。私の講座を何人の生徒が希望してくれるだろ?」か。それは他の教師も同じだったに違いない。「これから生徒によって自分の授業が選ばれるのだ。

「生徒の興味を惹く授業がやられるのか?」「できれば定員をオーバーするくらいの生徒に希望してほしい」……。こりこりな思いが錯綜する。2年生を対象に、土曜日の2、3限目で各70分の特別講座を開設したのは97年度の2学期のこと(1限目は小テストを含む)。しかし、11月まで至るには周到な準備期間が必要だった。

94年度に現行の教育課程がスタートし、翌年には岡山県の入試制度がそれまでの「岡山市内5校による総合選抜制度」から「上位5%は希望校へ進学できる」という形に改変された。さ

らに98年春からは生徒が学校を自由に選べるようになつた。岡山芳泉高校でやる流れを受けた、21世紀になつても多くの中学生が自発的に志望してくれるような特色ある学校作りを目指そう。<sup>95</sup>年度に「芳泉21委員会」が発足した。

芳泉21委員会 完全週5日制への移行期に土曜日をどう活用するか、だった。<sup>95</sup>年度はまだ教師集団の意思統一に時間を割いた。当時は「土曜日の授業をやめると授業時数が減る」という意識が強く、授業を行わないことへの抵抗感が教師の間にあつたからだ。

しかし、他校に比べて授業の絶対時間数は少なくて、それは従来あつた授業を精選すれば解決できる問題ではないか。

「無駄な所を削つた結果、生徒にとっては、より分かりやすい授業になる場合も多いのではないか」と進路指導主事の三崎公澄先生は語る。



岡山芳泉高校教務課  
松沢克彦 Matsuzawa Katsuhiko  
1955年岡山県生まれ。生物担当。同校は赴任3年目。新学年制と完全週5日制に対応する校内改革委員会(今年度設置)の委員長。「自然を見る目を養つよつた授業をしていきたい」



岡山芳泉高校教務課  
小網晴男 Koami Haruo  
1958年香川県生まれ。物理担当。同校は赴任7年目。パソコンを駆使し、土曜日特別講座の時間割作りや年間計画など、講座開講に当たつての様々な準備作業を担当した。



岡山芳泉高校進路指導主事  
山本達也 Yamamoto Tatsuya  
1963年大分県生まれ。世界史担当。同校は赴任6年目。進路指導に関して保護者への説明責任を重視している。「いつも精一杯やつらい」がモットー。



岡山芳泉高校進路指導主事  
三崎公澄 Misaki Koucho  
1948年岡山県生まれ。日本史担当。同校は赴任18年目。「生徒の目を学校に向けるために何をすべきかを考えています」

「高校の学習内容に人生を通して活用できることは、生徒の目を学校に向けるための一つだ。

## 1年生土曜日活用計画

	1限	2限	3限	L・H・R
4/17	みろくの里・交歓合宿・にむけて	学年集会・進路課・生徒課 学習ガイダンス		
5/15	小テスト英 漢字テスト(15分)	授業調整 基礎学力充実講座 英語・65分	インターネット講習 基础学力充実講座 数学・65分	環境教育(管理課) 同和教育
5/29	小テスト	修生会・講演会	修学旅行のコース説明	学校祭
6/12	小テスト	教生と語る会	修学旅行のコース説明	学校祭
6/19	小テスト	講演会・講師 文・理系タイプ各1名 進路・職業選択について		学校祭
7/3	小テスト英	授業調整 「優れた文章」に触れる	「優れた文章」に触れる 進路	文化祭
9/4	小テスト	「優れた文章」に触れる	文化祭	文化祭
10/2	漢字テスト(15分)	基礎学力充実講座 英語・65分	基礎学力充実講座 数学・65分	文理選択
10/30	漢字テスト(15分)	基礎学力充実講座 英語・65分	基礎学力充実講座 数学・65分	交通講話(全学年)
11/6	校外研修(大学訪問、古墳探訪、老人ホーム訪問など)			
11/20	漢字テスト(15分)	基礎学力充実講座 英語・40分	基礎学力充実講座 数学・40分	読書HR (図書課)
12/4	小テスト英	授業調整 「優れた文章」に触れる	表現指・弁論会 表現指・弁論会に向かって	進路
1/15	小テスト	「優れた文章」に触れる	弁論大会クラス予選	文理選択カード切り
1/29	小テスト	講演会・消費者教育 弁論大会		
2/5	テスト(15分)	基礎学力充実講座 英語・65分	基礎学力充実講座 数学・65分	同和教育
2/19	小テスト英	授業調整	体育学習発表会	

とをたくさん知ることができてよかったです。自分が今までとても傾いた考え方しかできていなかつたということに気付いた。小論文だけでなくこれから先の人生に役立つと思う』(小論文対応・現代社会の基礎講座)

保護者に対して、進路指導課は指導の方針を明確に伝えてきた。昨年7月の第2学年保護者会で配付した資料には、教師の目から見た生徒の生活上の問題点、学習実態、進路意識などが率直に報告されている。そして、学校ではこれまでだけのサポートをしていくので、家庭でもこれだけのことはしてほしい、ということが書かれている。

「学校としては指導方針を理解してもらつた上で保護者の協力を得たいんです。ですからたとえ模試一つでも、どういう目的で行うのか

れる。97年度に開講された当時の2年生の特別講座を見ると、興味深いタイトルが並ぶ。懸賞論文、人間及び人間にかかる生物を題材とした観察・実験を行つ、「人間の生物学実験講座」、数字の様々な発想について考え、問題解決のためのアイディアを練る「パズル的数学の勧め」、さらに「英語検定2級講座」「筆禪道」などなど。これら計18の講座の内容について担当教師が年度始めに生徒に説明し、実際に希望する講座の50分体験講座を3講座、受講してもいい。その上で第2希望まで選ばせ、人数や教室の調整をして2学期から開講した。

「平日の履修単位数を他校に先駆けて週30単位とした上で、土曜日に授業の補習ではない特別講座を開講するのは冒険でした。担当者は授業とは別に講座用の教材を用意しなければならないし、大変な苦労だと思います。ですが、特別講座でのノウハウや生徒の実態把握は、通常の授業の組み立てにも効果として表れますから」(小網先生)

特別講座の中で特に人気が集中したのは物理や数学、英語などの基礎講座だつた。週30単位の時間の中で精選した

授業を行った結果、理解が不十分な生徒が増えたからでは」と山本先生は分析。「こうしたことでも通常の授業に反映させていく必要がある」と語る。

「土曜日の特別講座では個々の教師の個性が浮き出でます。教師の方から生徒にここまで来なさいと手を差し伸べれば、生徒もそれに応えてくれる。そういう関係が作りやすいんです。それが普段の授業にも良い影響を与えています」(三崎先生)

実際に2年生の特別講座を受け持つ了松沢克彦先生、小網先生はこう感想を語る。

「私は97年度に『人間の生物学』という実験講座を開講しました。生徒に生き物としての人間、つまりは自分自身への興味を持つてほしいと思つたんです。自分の血で白血球を観察したり、ブタの心臓を解剖したり……。準備がとにかく大変でしたね。終わつたらぐつたりしていました(笑)」(松沢先生)

「私が開講した『身の回りの物理』でも、実験・観察を中心にしていました。デパートで肉が美味しそうに見えるのはなぜか、という切り口から光について説明したり、紫外線の影響を受けやすい場所はどこかを確かめようと、校内(山本先生)

を保護者に文書で事前に説明します。週30単位のカリキュラムで土曜日に特別講座を始めるに当たつても、『この方針で東京大、京都大へも進学できる』と宣言して納得してもらいました

(山本先生)

「99年度 2年生の特別講座を見ると、『絵画・芸術』給利・窮理の懸賞文芸、20名 全国の懸賞論文・エッセイ・標語などに投稿し、表現力を高める普通 70分 絵本・児童文学を読む。読み聞かせや絵本作りを行う図書 70分 古文を楽しむ40名 古文を読み、楽しむ。希望により問題演習を行ふ普通 70分 体験日本史20名 年表作成、校外体験学習、生活体験などを行う普通 70分 韓国ウォッチング30名 韩国語の基礎を学ぶ。新聞記事の切り抜きしながら、日韓関係、国際関係を考える視聴覚機器 70分 地図とフィールドワーク10~15名 地形図の説明と学校周辺のフィールドワーク第一社会 70分 上級数学30名 入試問題の良問(やや難)を取り組む。じっくり時間をかけて問題を解いていく。深く問題を分析し、セミ形式での開講も検討中。普通 70分 新・パズル的数学の勧め40名 算数の難問に挑戦する。パズル的発想力を養成し、理論的解法へ発展させ、数学的思考力を養う普通 70分 地球から宇宙までまるごとウォッチ20名 地球環境から宇宙に関する最新の話題までを実験・実習を交えて分かりやすく解説する化学第一 70分 世界の高校生意識調査24名 勉強・部活動・友人・将来の夢・職業意識・結婚観・平和・環境などについて、日本、ニュージーランドなどの高校生の意識を調査する普通 70分 パソコン英語講座・生物講座23名 インターネット、電子メールで自国の生物をテーマにして、海外と交流する。写真、音声も利用しつつ海外で日本の花、虫、鳥などを紹介合うコンピュータ 70分 英検&英文法40名 英検資格取得と英文法の理解を目指す普通 70分 体育トレーニング・理論と実践20名 体カトレーニングを理論的に学習し、様々な機器の用途、使用法に習熟する体育館、グラウンド 140分

特別講座は教育熱心な先生方と豊かな素質

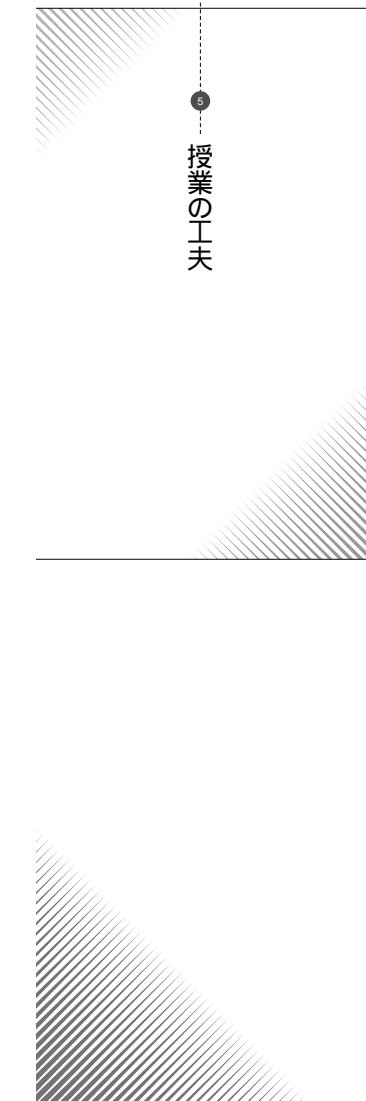


を持つた生徒との出合いの中で実現しています。先生方は大変ですが、今のこの苦労は生徒にも見えてきています。実際、本校の生徒たちは塾や予備校に頼ることなく、学習指導の面で教師に信頼を寄せています。また、学校行事への参加率も高く、欠席者は病欠以外はあまりません。本校に限らず、学力格差を抱えた進学校に一番求められるることは、生徒がやつてくるのを待つのではなく、生徒に働きかけて指導のきっかけをつかむことだと思います。学校という場所はとても大事なんだ、と生徒に思つてもらえるような教育活動をこれからも工夫していきたいと思っています」(三崎先生)

岡山芳泉高校の取り組みは、完全週5日制や「総合的な学習の時間」への対応に、多くの手がありを与えていると言えよう。

# 小金高校 ビオトープを使つた フィールドワークの導入で 参加型授業を実践

小金高校の取り組み



校舎の中庭に「ビオトープ」を設置  
自然や生き物に触れたながら生物の知識を  
獲得できるよみづな授業を行つため、  
以前からフィールドワークを授業に導入。  
もとと身近に「フィールドワークの場」との  
思つかれ中庭に「ビオトープ」を設置した。

教科の枠を越えた総合学習「環境学」の導入  
総合学習「環境学」は生徒が自らの遊び考へ  
探求する授業を展開する」とを目的に始めた。  
今まで授業では扱わなかつた  
現代的なテーマを中心とした授業、生徒の興味や  
関心に対応するために教科・科目の  
枠を越えた授業内容となつてこむ。

**小金高校**  
1965年創立。東京のベッドタウン、千葉県松戸市の住宅地に位置する共学の普通科高校。1学年8クラスで、99年度入試では法政大31名、明治大28名など現役合格者を輩出。ほぼ全員が進学希望。文理を分けることなく選択科目中心で制服の自由化を実施するなど、自由で進取の気風に富む高校。

<http://www.asahi-net.or.jp/~atsfsmgn>

「総合学習の支援組織「環境学ゼミ」を設立  
「環境学」の授業を行つたため教師自身が  
幅広く知識を持ち、常に学習していかなくては  
ならない。そこで作られたのが、教科の枠を越えた  
教師の支援組織である「環境学ゼミ」。  
チーム・ティーチングで行つ「環境学」の  
進行状況を教師間で共有する場としても機能。

3  
「環境学」の授業を行つたため教師自身が  
幅広く知識を持ち、常に学習していかなくては  
ならない。そこで作られたのが、教科の枠を越えた  
教師の支援組織である「環境学ゼミ」。  
チーム・ティーチングで行つ「環境学」の  
進行状況を教師間で共有する場としても機能。

1  
教科の枠を越えた総合学習「環境学」の導入  
総合学習「環境学」は生徒が自らの遊び考へ  
探求する授業を展開する」とを目的に始めた。  
今まで授業では扱わなかつた  
現代的なテーマを中心とした授業、生徒の興味や  
関心に対応するために教科・科目の  
枠を越えた授業内容となつてこむ。

2  
「環境学」の授業を行つたため教師自身が  
幅広く知識を持ち、常に学習していかなくては  
ならない。そこで作られたのが、教科の枠を越えた  
教師の支援組織である「環境学ゼミ」。  
チーム・ティーチングで行つ「環境学」の  
進行状況を教師間で共有する場としても機能。

3  
「環境学」の授業を行つたため教師自身が  
幅広く知識を持ち、常に学習していかなくては  
ならない。そこで作られたのが、教科の枠を越えた  
教師の支援組織である「環境学ゼミ」。  
チーム・ティーチングで行つ「環境学」の  
進行状況を教師間で共有する場としても機能。



普通の高校と同じ  
コンクリート造りの2棟  
の校舎。その校舎に挟ま  
れた中庭に一歩足を踏み  
入れると、一風変わった

景色が目に飛び込んでく  
る。ブロック敷きの通路  
の両脇にはクヌギやコナラの木が点在し、その  
下には雑草が10cm以上の木まで生い茂っている。  
足下からチョロチョロと聞こえる水の音を辿る  
と、茂みの真ん中に水草で覆われた小さな池が  
あり、その底にはザリガニや小魚が動いている。

小金高校の中庭は、実は「ビオトープ（野生生物  
の生育場所）」になっているのだ。景観重視で人  
の手を加えた「庭」と違い、「ビオトープ」は自然  
のままの環境と生態系を再現することを目的と  
している。伸び放題の雑草は、あえて残してあ  
るというわけだ。

このビオトープは、生物の授業でも利用され  
ている。例えば、2年生「生物B」の授業で  
は、昆虫の生態を学ぶ単元に入った最初の時間  
に、昆虫観察を行つ。1匹の昆虫がどんな動き  
をしたのかを観察し、「エングラム」と呼ばれる  
動物の行動メモ表に記録していく。

「あー、白アリなんていふの!」「えー、白アリがいるぞ」  
数人の生徒が集まつてくると、生物の川北裕  
之先生は腐りかけた切り株を引つ繰り返した。

「あ、ホントにこのアリ、白い」

千葉県立  
**小金高校**  
1965年創立。東京のベッドタウン、千葉県松戸市の住宅地に位置する共学の普通科高校。1学年8クラスで、99年度入試では法政大31名、明治大28名など現役合格者を輩出。ほぼ全員が進学希望。文理を分けることなく選択科目中心で制服の自由化を実施するなど、自由で進取の気風に富む高校。

<http://www.asahi-net.or.jp/~atsfsmgn>



「白アリ見るの、初めてかも!」  
中庭を自由に歩き回る生徒たち。皆思い思い  
の場所に散らばって、大きな石をどかしたり、  
水の中を覗き込んで、チョウやカエルを追い掛け回している。どこか楽しそうでもある。

「生徒たちは、結構、眞面目に取り組むんです。ザリガニを初めて見たとか生徒は面白がつて観察していまますよ」(川北先生)

生物の山田純穂先生と川北先生  
は、地域の自然保護団体などでも活動を共にし、東京のベッドタウンとして開発の進む松戸市に、自分として開発の進む松戸市に、自由

**小金高校教諭  
川北裕之** Kawakita Hiroyuki  
1958年大阪府生まれ。2学年の  
「生物B」、3学年の生物（環境  
学）を担当。93年度より同校勤務。  
「生徒が元々持つてゐる資質を  
生かす指導をしていきたい」

**小金高校教諭  
山田純穂** Yamada Yoshinori  
1958年千葉県生まれ。  
「生物B」担当。  
「生物の観察を通して、  
生き物の大切さを理解してほしい」

「教科書を全部暗記させるだけの授業では、  
生徒の心には何も残りません。私も山田先生も、  
生徒たちに自然や生き物に触れながら、その大切さを知つてほしかつた」(川北先生)  
「生態系について知つてもらおうと思つても、  
教科書では図を見るだけで終わつてしまつ。でも  
校内にフィールドがあれば、まずどんな生き物がいるのか探すことから始まります。ビオトープ  
の中のどんな場所を探せば生き物がいるのか、どうしてそういう場所にいるのか、を自分で考へないといけない。考えながら、自然生態系の仕組みを覚えていくんです」(山田先生)  
校内で中庭改修のアイディアを公募したところ、家庭科からは有機栽培のための菜園、地学

\*ビオトープ(Biotop)：ドイツ語のBio(生物)とTop(場所)の合成語

からは百葉箱の設置といつ要望が出された。結果として、この「環境学」のアイディアを生かし「教科学習の教材の場としながら、緑の空間・休憩の場とする」という方針で、小金高校の中庭ビオトープは'96年3月に完成した。

ビオトープができるから、生物の授業では実験や観察を多く取り入れることができるようになつた。ザリガニに目を輝かせる生徒たちの表情からも、授業にフィールドワークを導入した手応えは感じられた。

「でも、生物の授業の中で行なう実験や実習だけでは、生徒は私たち教師が示したことを行うだけで精一杯。実験の本来の目的を理解するところまではなかなか到達しません。生徒自身が本来持っている『学びたい気持ち』をもつともつと引き出し、授業の中身についても『学びたいことを学ぶ』よしな授業を展開できないかと常々考えていました」(川北先生)

そんなとき、川北先生は当時小金高校で政治経済を担当していた和井田清司先生(現千葉県立清水高校)と話す機会があった。授業に個人研究やディベートを取り入れ、多彩な授業展開を実践していた和井田先生も、川北先生とともに教師中心の注入主義とも言える授業を心掛けた。

**総合学習「環境学」の授業では、希望者を募り、「三番瀬観察会」や「森を育む会」に参加。実際に足を運び自分の目で見て体験したこと、環境への意識が高まった。**



「生徒自身が自ら学び、考へ、探求していくためには、学ぶ中身についても現代的な問題を扱うべきではないか。そのためには、これまでとは違った学習方法を教えるべきだし、教科・科目の枠を越えた生徒の興味・関心を中心とした学習が必要ではないか、ということで意見が一致しました。それで、チーム・ティーチングによる総合学習をまことにした自由選択科目「生物」の授業の中で、総合学習「環境学」をスタートさせた。

川北先生、和井田先生の提案は職員会議でも了承され、'98年度より3年生を対象にした自由選択科目「生物」の授業の中で、総合学習「環境学」をスタートさせた。

一つ目は、全体のテーマを「環境」に絞ること。学びたいことを生徒が決めると言つても、「生物」の時間を利用してこることもあり、生物に関連する全体的なテーマが必要だった。そこで、ビオトープの設置で生徒たちの自然環境への関心も高く、毎日の生活に密着したテーマを選んでやすいことから、「環境」や「生命倫理」を取り上げる「環境学」といつ講座名にした。

二つ目は、教師集団で支援体制を作り、他教科とのチーム・ティーチングを組織すること。環境問題は、生物分野だけで捉えるには範囲が広すぎ、また複雑すぎる。教師にも、専門外の内容を教えることは不安や躊躇がある。そこで、生物以外の教科・科目の教師による自主的な協力支援組織として「環境学ゼミ」を運営することにした。放課後に有志の教師が集まり、ディベートなどを3か月間かけて実施した。

三つ目は、探求学習発表会を行つこと。学内

学外にも成果を公開することで、外部からもアドバイスをもらい、生徒の今後の学習に活かせるようにした。初年度は上智大の教授と学生、早稲田大の学生、また他校の生物の教師が発表会に参加して、活発な議論が展開された。

四つ目は、フィールドワークを導入すること。考えていく方法や、研究する楽しさを味わつてもらつたり、他校の総合学習の事例研究や、「探求期」のテーマ例の洗い出しなどを行つた。

五つ目は、学習の方法を教えること。合意されたポイントは次のとおり。

「生徒自身が自ら学び、考へ、探求していくためには、学ぶ中身についても現代的な問題を扱うべきではないか。そのためには、これまでとは違った学習方法を教えるべきだし、教科・科目の枠を越えた生徒の興味・関心を中心とした学習が必要ではないか、ということで意見が一致しました。それで、チーム・ティーチングによる総合学習をまことにした自由選択科目「生物」の授業の中で、総合学習「環境学」をスタートさせた。

「でも、生物の授業の中で行なう実験や実習だけでは、生徒は私たち教師が示したことを行うだけで精一杯。実験の本来の目的を理解するところまではなかなか到達しません。生徒自身が本來持っている『学びたい気持ち』をもつともつと引き出し、授業の中身についても『学びたいことを学ぶ』よしな授業を展開できないかと常々考えていました」(川北先生)

そんなとき、川北先生は当時小金高校で政治経済を担当していた和井田清司先生(現千葉県立清水高校)と話す機会があった。授業に個人研究やディベートを取り入れ、多彩な授業展開を実践していた和井田先生も、川北先生とともに教師中心の注入主義とも言える授業を心掛けた。

「無茶なテーマだな、と思つても、最初はとにかくやられてみるんです。中には取材に行つて初めて、自分たちの設定したテーマが大きすぎて手に負えないことに気が付いたグループもあります。そこで相談に来たら、テーマを絞り込むことや、別の取材先を紹介して、違うアプローチの仕方を教えるんです」(川北先生)

「実際、「太陽発電」をテーマにしたグループはNTTの環境部門に取材に行き、あまりに難し

表1 総合学習「環境学」の流れ	触発期	探求期	総括期
	4月～6月	7月～11月	11月～1月
オリエンテーション			
・相互紹介			
・講義			
・フィールドワーク			
・ディベート			
探求学習(文献調査、フィールドワーク)			
・プレゼンテーション			
・技術の学習			
・研究発表			
報告書作成			
・アンケート記入(1年間の授業の感想)			

「ペシートボトルの」「優しい住宅」とは。これは、今年度の「環境学」の研究テーマの一例である。1学期にひつしたテーマを設定した生徒たちは、既に市役所、ペットボトル再生工場、環境団体、企業などに自分たちでアピントを取り、夏休みなどを利用して取材や調査を行つてきた。2学期は探求学習の段階に入り、生徒たちがグループごとに中間報告をまとめ、発表する。

「テーマに行き詰まっていた。そこで、大学生で組織する環境団体を川北先生に紹介してもらいました。」(山田先生)

「テーマの設定が甘かったんですね。大学生を取り組んで、もっと身近なテーマに絞つて研究したい方がよいことに気付きました」(3年生・女子)

「生徒たちに現代的な問題を考えさせるには、教師自身が社会に目を向けていないといけない。教師も研究者の一人として、何か探求するテーマを持つていないと。『環境学ゼミ』での勉強はもちろん、校外に出て行って教員同士の勉強会や市民団体活動などに参加する」とば、とても大切なことだと思います」(山田先生)

「勉強はやらされるのではなく、自分たちでするもの。教師自身が学ぶ楽しさを知らないで、生徒に分かつてもらおうと思つても無理な話ですかね」(川北先生)

進学校でありながら、受験のための知識の詰め込みではなく、生徒自身の「学ぶ喜び」「知る楽しさ」を引き出す試みを展開している小金高校。こうした教師たちの思いが生徒たちにも伝わつてゐる。3年生の秋にもかかわらず、様々なフィールドワークを楽しもうになつてゐる生徒たちの表情にも表れている。

「発表会に参加してくれた上智大の学生が『高校のときこんな授業を受けたかった』と言つてくれました。この前遊びに来た卒業生も『環境学の授業が一番役に立つて面白かった』と言つてくれて。本当に嬉しかったです」(川北先生)