茗溪学園 中学校・高等学校

"Study Skills を身につけさせる教育" その 6

教務部長 田代 淳一

|茗溪学園流 Study | Skills の高次レベルに『疑問点の解決』『疑問点・解決事項の整理』があります。 Skill 項目としては「得られた資料の階層整理」「結果の分析と総合」「リポートの表現形式」「リポー ト表現の重要点」です。知的 Motivation から抱いた疑問点を調査し、討論しながら解決してきた情報を 整理しリポートに表現していく、高次元の Skill です。もちろん、茗溪 Study Skills は 6 年間のスパイラ ルですから、この Skill も低学年から緩やかに始まります。

中学2年の筑波山自然地理巡検

最初は中学2年の筑波山自然地理巡検のリポート。ここで は班で1冊のリポートを作成しますが、得られた資料の意味 とまとめ方、リポートにはどのような項目を含むべきかは教 師が提示します。リポートに地形図を挿入することや露頭の 写真や図(描き方も練習します)、サンプルの添付方法、考 察の作り方もすべて指導します。図書館には過去20年の先 輩たちの筑波山巡検リポートが数百冊保管されているので、 それを参考にすることもできます。

というように、導入は"手取り足取り"です。こういう、 定型の訓練を数年間かけて繰り返し、十分身につけてから各 自のオリジナルを発揮させる。最初の段階ではグループで取 り組み、練習させ、十分な定着ができたら個人の取り組みに 移行させる。これが茗溪の基本指導パターンです。



中学2年 キャンプ

高校2年の個人課題研究

一応茗溪 Study Skills の最終段階としているのが高校2年 の個人課題研究です。これは2単位の必修科目で、自分で研 究テーマを設定し、指導教官を教員の中から選んで1年間研 究し論文にまとめるという"総合科目"です。従って、ここ での指導や生徒の performance がこの Skills の獲得レベルを 表していると思いますので、その2でも2例だけ紹介しまし たが、今年卒業した生徒で私が指導を担当した数例を紹介し ます。

Aさんの場合

テーマ設定:「アレルギー」

A さんは医学に関心がありましたので、個人課題研究のテ ーマの初期設定を「アレルギー」とし、指導担当で私を希望 しました (私は化学の教師です)。ただ、私はアレルギーを 研究テーマにすることはやめた方がよいとアドバイスしまし た。それは、アレルギーに関する項目(原因や治療法など、 高校生が疑問を抱きそうなレベルの項目)にはほとんど結論 が出ていて、一般向けの書籍も多く、論文として深みのある ものにはならないからです。しかし、彼女は自身がアトピー 性皮膚炎に苦しんでいるせいもあり、何としてもこのテーマ にしたい、絶対一般向けのレベルを超えてみせると強く希望 したので任せることにしました。

文献調査

研究スタートが高校1年の3月ですが、彼女の意欲は抜群 で4月までには大抵の一般向け書籍は読破し、アレルギーの 原因と対処療法の基礎知識は整理が終わっていました。(文