

# 独自の情報教育で可能性伸ばす

## 清教学園中・高等学校



清教学園中・高等学校 山本 志保先生



清教学園中・高等学校 小林 直行さん

難関大学への高い進学率を誇り、中高六年間の一貫教育を実施している大阪府の清教学園中・高等学校にうかがい、同校でICTコーディネータを務める小林直行さんと、同じく同校教諭で総合学習運営推進委員会委員長を務められる山本志保先生にお話を聞きました。

### 活発な「大阪私学ネット」

「大阪では、私立学校同士がお互いの学校情報(特に情報教育)を交換し、良い意味で刺激し合い、より向上していくという「大阪私学ネット」という活動が盛んです。これまで二十四回行われている「授業公開キャラバン」では先生方も情報教育を中心とした学校のIT化を意識して各学校を順に訪問します。その中で、授業内容について離れた学校間で意見交

換をしようということになり「バーチャルブレインストーミング・ボード(VBB)」というシステムを開発しました(以下、小林さん)

### 「IT化で初めてできることを追求」

「そのような経緯から生まれたシステムですが、それを応用して授業でも利用したらおもしろいのではないかと考えました。具体的には、「学校に制服は必要か」などのテーマを与えられた生徒が匿名でコンピュータの掲示板に意見を書き込むという内容です。教員は誰が書いたかを見ることもできません。その機能を使うのですが、その機能を使うこととはまずありません。今の子どもたちは口頭で意見を求めても躊躇しませんがデジタルで意見を伝えることは得意です。成功の鍵は「匿名性」でした。かなり真剣に、ほぼ全員の生徒が発言します。他者を不愉快にする発言等は予め戒めておきますが、基本的には自由に発言しています。発言者の匿名性と、管理者による掌握との、意味の違いを明確にしたいと考えています。現在高等学校一年生時に実施しています。即時性(リアルタイムで共有できる情報)など、IT化によって初めてできることを探ることも狙いです」

### 「考えるレポート」の意義

次に、山本先生にお聞きしました。

「中学校では一年生から三年生まで週一時間、情報活用の授業を行います。二、三年生はグループ活動です。くじで引いた大きなテーマをもとに、連想されるものを自由に書き込んだマップを作成して班の研究テーマを決めます。それについて本やインターネットで調べ学習をし、学期の終わりに発表をします。三年生では、個人で「考えるレポート」の作成、発表をしていますが、夏休みまでに自分のテーマにそった新書を最低一冊読み、以降は他の本やインターネットなどで調査研究をすすめ、二学期中にコンピュータでレポートを作成し、三学期はプレゼンテーションソフトを使って、レポートの内容を発表するというものです。自分でテーマを決めて責任をもつてやり遂げるのが重要ですが、目的

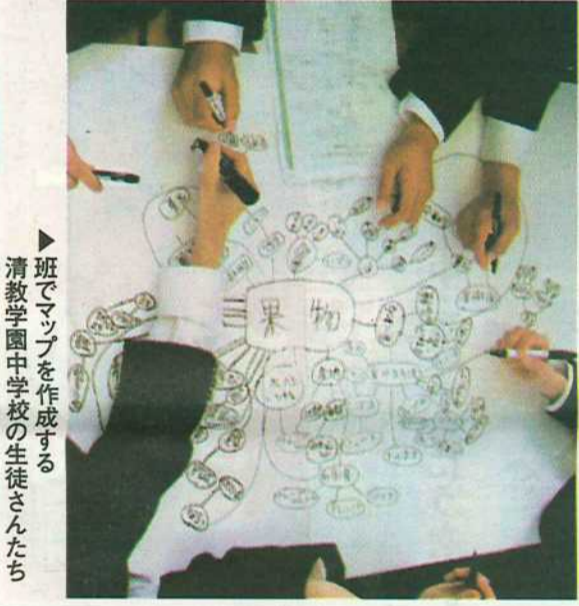
### 評価について

は将来の進路に対するモチベーションを高めることです(以下、山本先生)

「通知票と指導要録での評価は一年間を通じてのものですが、授業ごとに自己評価と教師のコメント、発表ごとに友人同士の評価を行っています。生徒には、友人からの評価が一番有効なようです」

### 情報教育の近未来

「スキルの差も開始当初と比べ縮まってきました。これからは小学校などの段階でできることが当たり前になってくるというところから、中・高等学校で目指すものも変化してくるでしょう(小林さん)」「これからは、「情報」の教科のみが単独に発展していくのではなく、既存の教科の情報化も進んでいくのではないかと思います。コンピュータと生徒の知恵が、相乗効果をもたらしてくれることを願っています(山本先生)



班でマップを作成する清教学園中学校の生徒さんたち

FUJITSU  
ミルトルノコス

FMVでホーム・エンターテインメント。  
FMV DESKPOWER  
www.fmworld.net

(財)全日本情報学習振興協会主催  
第十二回パソコン基礎検定試験 級合格者  
(平成十六年三月七日実施)

【北海道】遠藤のぞみ【東京都】和田卓也/加藤あかね【神奈川県】川崎協【静岡県】長谷川龍【愛知県】杉浦大地/松浦愛/井田麻美/深津亮介/深津航平/市川巳博/浅井友希/北野誠/松尾麻美/都築明日翔【岐阜県】津田悠輔/木股将也/服部保那美【三重県】野間勝謙【兵庫県】関安由美

日本情報教育検定協会主催  
第五十回パソコン検定試験Ⅲ種 級合格者  
(平成十六年二月二十二日実施)

【北海道】浅井みどり/大友滋史【宮城県】伊藤恵利奈/菊地大夢/菅原寿/島山陽介【福井県】久谷恭平【東京都】大山真童香/鈴木博俊【神奈川県】川崎協/羽生田ゆきの/狩俣梨乃/高橋佑太郎/柳沢歩【千葉県】清水香菜子【埼玉県】山元翔【長野県】中村明日佳【静岡県】吉川睦/長谷川龍/稲葉紘正/大石翼【愛知県】名倉加奈子/鈴木拓真/吉田亮/尾崎拓里/鈴木裕貴/戸高あかね/志水麗香/中山唯/坂巻佳那/松尾麻美/中野希/松谷優美/西浦美貴/馬淵歩美/永田美希/杉浦麻里江/杉浦大地/深津亮介/大参千恵/森川壮矢/神谷美保/山口真里華/岸辰/立石真弓/鈴木健司/山田まり子/広田哲也/橋本純奈/前田真輝/神谷奈未/安井斐香/鴨下淳/河合和美/原崎香/高橋優希【岐阜県】大脇彰/堀井勇弥/浅川隼大/高木麻希/土本有里【三重県】高津拓也/栗田亜奈美/栗田愛弓/蒲影加/後藤はつみ/山本早紀/林寿樹/伴直明/上田奈穂/村田晴香【大阪府】森本真美【兵庫県】大西遼【広島県】松本智子【山口県】仁王頭達也  
(敬称略)

日情検の試験が 全国47都道府県で受験できる!!

資格取得で クラスの人気者に!

小学生 中学生 対象

本試験は、小・中学生を対象として、入力速度からワープロ・表計算の基礎知識及びパソコンの知識の習得を問う試験です。

受験料 (税込)  
1. 級 … 2,100円  
2・3級 … 1,570円  
4~10級 … 1,050円

試験会場募集中

平成16年度試験日程

実施回数	試験実施日	申込期間
第53回	平成16年 6月27日(日)	5月24日(月)~6月7日(月)
第54回	平成16年 8月29日(日)	7月21日(水)~8月4日(水)
第55回	平成16年10月24日(日)	9月17日(金)~10月4日(月)
第56回	平成16年12月19日(日)	11月12日(金)~11月26日(金)
第57回	平成17年 2月27日(日)	1月21日(金)~2月4日(金)

※試験のお申し込み、詳細は下記フリーダイヤルまでお問い合わせください。

日本情報教育検定協会 <http://www.joho-kyoiku.gr.jp/>

0120-866-636

〒101-0065 東京都千代田区西神田1-3-6 神田土地建物ビル2F  
TEL 03-3292-0888 FAX 03-3292-0771  
E-mail:nichijyoken@pnctclub.net