



Seisen
Junior & Senior
High School

清泉女学院中学高等学校

〒247-0074 神奈川県 鎌倉市 城廻200
TEL 0467-46-3171 FAX 0467-46-3157 http://www.seisen-h.ed.jp

カイロス

καίρος

第74号

2021年9月13日発行



教頭
小磯 雅人

躍動するリノベーション その神髄とは



新生「清泉丸」が船出してからおよそ半年が経ち、二学期がスタートしました。依然として新型コロナウイルスの感染状況は予断を許さず、平常授業や通常行事への完全移行が待たれます。しかしながら、昨年度までの授業体制と比べて学習活動の幅と厚みの違いを感じている生徒も多いと思われます。また、総合的探究活動を土曜日のまとまった時間に実施するようになり、落ち着いた雰囲気の中で集中して取り組めている様子も窺えます。

社会の価値観が急速に多様化し、世の中の情報量は指数関数的に増加しています。あるアメリカの市場調査会社^(注1)が行った研究によると、昨年のデータ総量（全世界で生成、取得、複製、消費されるデータ量）はおよそ五十九ゼタバイト^(注2)以上であるということです。

まさに天文学的数字であり、全宇宙に存在する恒星の数（二十七億個）よりも多いとの説^(注3)もあります。

データ総量は約一ゼタバイトで

あつたとされているので、この十時間だけで約六十倍に達したことになります。二〇〇〇年と比べた場合は何と約一万倍に増加しているということです。

この荒波に翻弄されないためには、各自が自分で考えて判断し、必要な情報を選択する力、そして選択した情報を活用する力が不可欠になります。本校の改革は、この不透明な時代を洞察する素地を涵養するものと捉えています。その神髄はいかなるものでしょうか。

私はそれを「ダイヤの原石、その探求、発見、そして研磨」と表現したいと思います。ヒトには無限の可能性があります。それは「ダイヤの原石」に当たるものです。生徒一人一人が持てる可能性を開花させるには、自分の中の未発見の原石を探す作業が必要です。その手助けとして、各教科を貫く四つの教育プログラム^(注4)が従来からあります。今回のリノベーションは、これらのプログラムを今まで以上に授業時間内に組み入れて、生徒が自分のものとして実感できることが主眼にしています。生徒にはまだ見ぬ無尽蔵の原石が自分の中にあることを信じて探求し続けてほしいと願っています。

各教科や総合の時間の探求を通して新たな知と出会い、それを深

化させて今まで気付かなかつた新しい自分と出会うことが原石の発見に当たります。原石からダイヤの透き通った輝きを出すためには高度な技術による研磨が必要です。研磨の作業は、一つ一つ自らの手で行って熟達していくものになります。生徒には、時間を惜しまずじつくりと探究し、その研磨を楽しんでほしいと願っています。ご存知のように最も硬い鉱物であるダイヤを磨き上げるにはダイヤが使われます。各自が見出したそれぞれの原石は互いに切磋琢磨し合い、これから更に輝きを増していくことでしょう。

(注1) International Data Corporation
(注2) データ量の単位

単位		SI基準
キロバイト	kB	= 10^3 バイト
メガバイト	MB	= 10^6 バイト
ギガバイト	GB	= 10^9 バイト
テラバイト	TB	= 10^{12} バイト
ペタバイト	PB	= 10^{15} バイト
エクサバイト	EB	= 10^{18} バイト
ゼタバイト	ZB	= 10^{21} バイト
ヨタバイト	YB	= 10^{24} バイト

(注3) KDDI 「Time & Space」 二〇一六年六月

- (注4)
 - ライフ オリエンテーション プログラム：自らの力を活かして生きる
 - グローバル プログラム：世界の人々と共に生きる
 - ライフ ナビゲーション プログラム：未来を切り開く知を創造する
 - サイエンス・ICT プログラム：未知なる世界へ好奇心と探究心を持つ

… INSIDE … ②「作文教室」開催・初企画「校内大学合同説明会」・清泉模擬国連大会(SMUN)開催！ ③2020年度生徒会活動報告・清泉百花百景 大塚宏和先生 ④⑤清泉“推し活”紹介「知好楽～好きこそもの上手なれ」 ⑥学生生活進行形 横浜市立大学 小野華子さん ⑦短信・賞・新型コロナウイルス感染予防対策措置