

# Access Report

2017年 8月 30日号  
アクセス教育情報センター

## 目次

学校情報	公開模試情報	教育情報	教育情報	その他
<ul style="list-style-type: none"> <li>・海城中高</li> <li>・武蔵中高</li> <li>・普連土学園</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・教育大・教育学部</li> <li>・大学入試改革</li> <li>・男女別学校</li> <li>・教員不足</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏休み短縮</li> <li>・国立大附属校</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・名言・迷言・冥言</li> <li>・教科書採択抗議</li> <li>・軍縮会議</li> <li>・皆既日食</li> <li>・フィンテック</li> </ul>

## 学校情報

### 普連土学園 塾対象説明会(2017年5月26日)



#### 3) 数学教育 数学科 片山先生

##### 1. フレンド学園の数学について

目標は生徒が数学は面白い、数学は楽しいと感じられること。  
そのために、基礎力・論理的思考力をしっかりと身につける。  
興味・関心を引く話題にもできるだけ触れる。

その結果として大学入試やその先に必要な力をつける。

### ①数学科の特徴

#### ・きめ細かな指導

ほとんどが、1クラス(43～45名)を分割またはチームティ칭による授業。

中学を中心に小テストやノートチェックを行う。

#### ・記述指導

日頃から書かせることを意識している。それが論理的表現力や内容の理解につながる。

#### ・カリキュラム

数1A、数2Bは高2前半までに一通り終了。

中学内容は中3前半で終了。

数3は高3の夏休み前までに一通り終了。その後演習の時間が取れる。

#### ・使用教材

システム数学(中高一貫校用の教材)…興味・関心を引くコラムがある。

### ②授業

中学 中1前期 中1後期 中2前期 中2後期 中3前期 中3後期

幾何 TT 2分割 TT TT 2分割 2分割

代数 TT TT TT TT 2分割 2分割

中学の分割は単純にクラスを2分割。お互いが学びあいできるように。

#### 高校

高1、高2は習熟度別の2分割。

授業の他に放課後講習も実施。

いつでも生徒の質問を受けられる体制になっている。職員室はいつでも生徒の出入り自由。

### ③新たな取り組み

#### ・ICT

すべてのHR教室にプロジェクターを完備。

高1、高2全生徒にipad貸与。

・中1、中2は長期休暇課題として読書感想文を。

・アクティブラーニングとして教養講座ではジグソー法を導入。ペアワークも意識して行っている。

## 2. 入試問題について

### ①出題方針

基本的な力が身につけているかを見る。

計算力

定型問題を解く力

処理能力

基礎を活用して自分で考えて解くことができるか。

ほとんどが記述解答形式。途中過程を大事にしている。考え方に部分点を与える。

地道な作業が丁寧に行えるか。

高い思考力を持っているか。

## ②出題形式

1次・3次(60分)

問1 計算問題(2問→3問に)

問2 基本的な小問集合

問3～問5 大問

問6 会話問題

2次(50分)

問1 計算問題(2問)

問2～問7 大問

4)校長 青木先生

4月から校長に。27年ぶりに普連土に戻ってくる。

聖書を教えて25年に。

普連土は変化する社会を敏感にとらえながら変化している。

時代に合っただけではなく、時代をリードする人材を育てたい。

昨年4月より理科教養講座(Friend Girls)を開講。女性の視点から日本のもの作りを変える。

普連土はニーズのないところに、女子教育のニーズを生み出す。

昼休みも、生徒はコンピューター教室を使って構わない。

ただし、コンピューター漬けにならないように。せっかく普連土に学んでいるのだから、友達や先生と交わることを大事にして欲しい。

最先端のツールや教育理論を取り入れながら、それに振り回されることのないようにする。

普連土の土台はキリスト教の信仰。

フレンド派はピューリタン運動の末期に誕生。

社会や教会が弱者を力づくで支配する中で、自分の目で文を読み、自分の頭で考え、神の前でみな平等であることを徹底的につきつめる。

人間を圧迫する社会の価値観や常識から自由でありたいというのがフレンド派。

教会の運営方法

・監督制…トップダウン

ローマカトリック 上智

聖公会 立教

メソジスト派 青山学院

ルター派 ルーテル学院

・長老制…選挙によって選ばれた長老による代表民主制

改革派 フェリス

長老派 明治学院

・会衆制…会員が直接教会に関わる直接民主制

パプテスト派 神戸女学院 同志社 関東学院

## フレンド派 フレンド

会衆制の学校は学生、生徒の自主性を重んじる。教師は生徒をさん付けで呼ぶ。

生徒と教師は役割の違いであって、身分の違いではない。

<http://www.friends.ac.jp/>

---