

「想像力」 imagination ; imaginative power

実際に見え(聞いたことの)ない物事について、  
多分こういうものだろうと頭の中で思い描ける力

「創造力」 creative power [faculty]; creativity;  
〈独創性〉 originality; inventiveness.

新しいものを、自分の考えで造り出せる力

Knowledge is power. 《諺》 知識は力なり

Imagination is more important than knowledge. – Albert Einstein

### 「想像力＋創造力」を鍛える必要性

- 1, 急速に発展する情報化社会において、「想像力＋創造力」は、生きていく上での糧になる。
- 2, 人生において、「想像力＋創造力」は、充実感や満足感を与えてくれる。
- 3, 日常生活において、「想像力＋創造力」は、臨機応変で機転に富んだ行動を可能にする。
- 4, 「想像力＋創造力」を鍛えた人々が増えれば、社会全体がよりよい方向へ変化していく。

### 「想像力＋創造力」を鍛える方法

右脳と左脳の能力(脳力)をそれぞれバランスよく伸ばし、かつ両脳の連携をよくするために

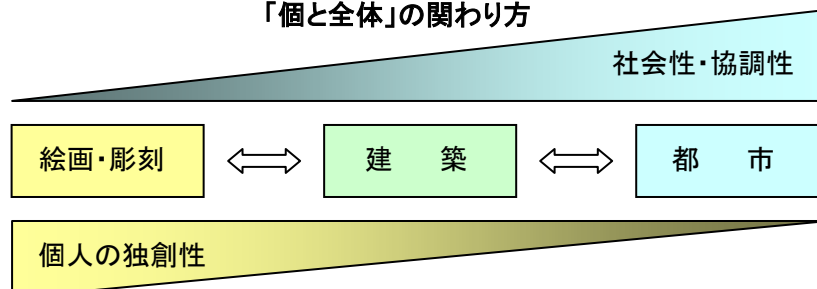
#### ○精神的側面○

- 1, いろんなことに挑戦し、五感＋第六感を働かせ、自分の得意分野を見いだすこと。  
そして、その得意分野を伸ばし、かつ、苦手分野にも挑戦すること。
- 2, 問題点を洗い出し、独力で難問を解き明かしたときの達成感を脳に刻み込むこと。  
必要は発明の母。Necessity is the mother of invention.
- 3, いろいろな考えに触れる。外国の方や異性の方などと話す機会を持つこと。
- 4, アイディアが湧いたら、落書きでよいからノートなどに書き留めること。

#### ○物理的側面○

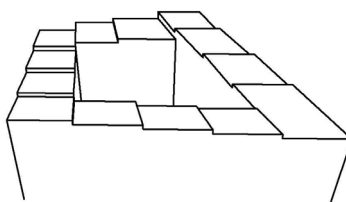
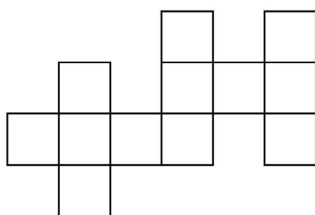
- 1, 鏡を見ながら、左右対称な動作をする。ピッチング、バットやテニスのラケットなどの素振り
- 2, ピアノを両手で弾く。粘土細工・彫塑、手芸など両手を使うもの。
- 3, 右利きは左手を使うこと。箸、筆、歯ブラシなど
- 4, 徒歩、腹筋、腕立て伏せなどの身近な運動で基礎体力をつける。〈禁煙・禁酒〉

### 「個と全体」の関わり方



## 2次元から3次元へ、そして4次元へ

## 仮想と現実



### 11月20日(土)9:00~14:00のスケジュール

ウォーミングアップとして、発表順番決めゲーム他(10分)

前回の復習および下記ソフトの解説(50分)

- ① Photoshop 5.0 Limited Edition(5.0LE).....20分
- ② Power Point 2000 (9.0.2716) .....20分
- ③ SoundEngine Free 2.945 波形編集フリーソフト(下記よりダウンロード).....10分

<http://www.cycleof5th.com/>

10:00

『想像/創造した仮想の世界』のグループ案および作業分担を決定(10分)

#### グループ案を作成

※13:40-10:10=3時間半は各グループの自由な作業時間です。

休憩時間は、各グループで自由にとってください。

13:40

順番にグループ案を発表

3分/班×3班=9分

多数決で最優秀案を決定(6分)

まとめ(5分)