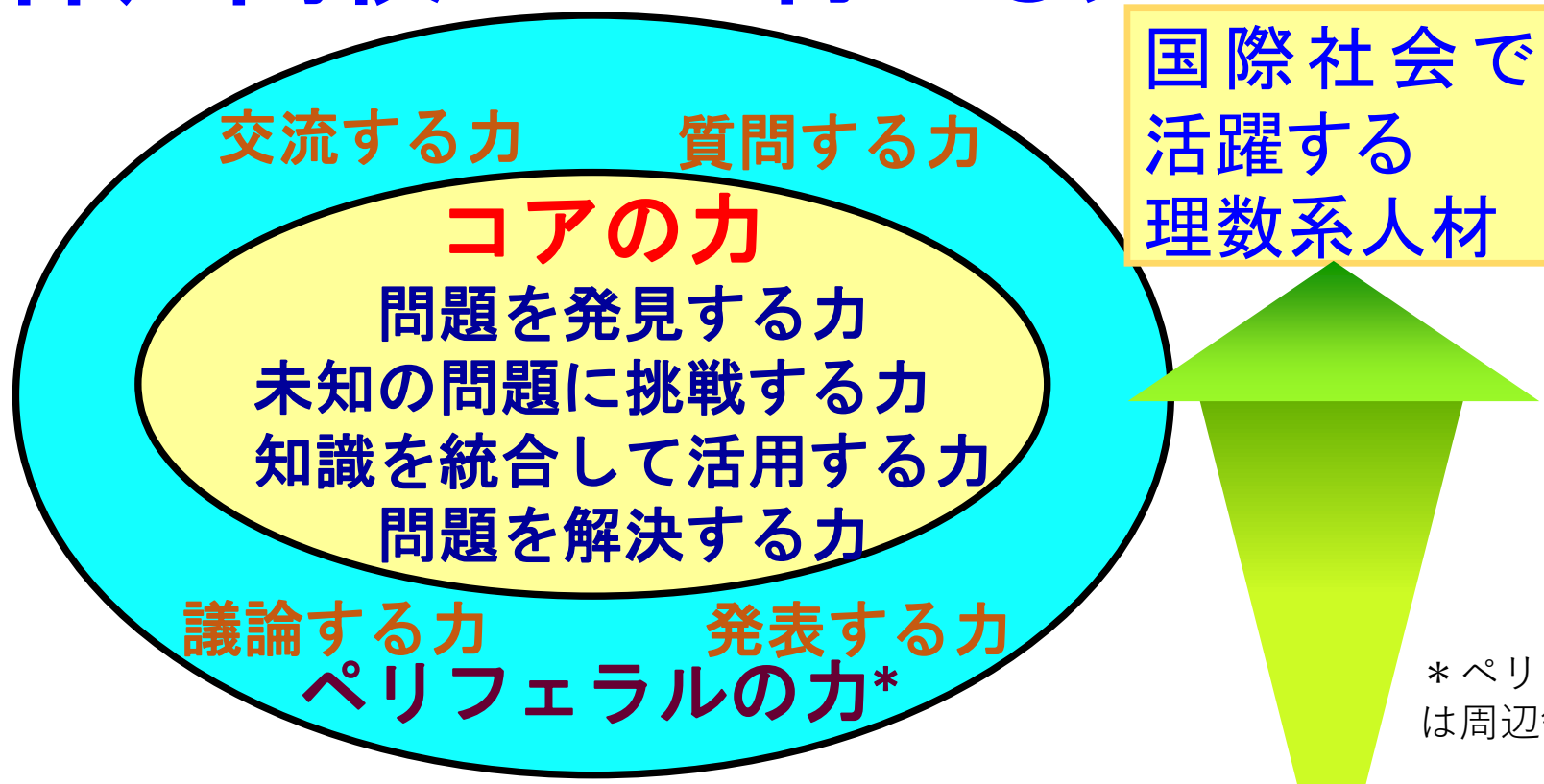


# 神戸高校SSHで育てる力



\*ペリフェラルとは周辺領域を指す

## グローバル・スタンダード（8つの力）

未来を切り開く 8つの力 を育成する効果的なプログラム

自ら課題を設定し探究する 課題研究 を軸にした  
力の育成

課題の発見・解決に向けて主体的・協働的  
（対話的）に学ぶ学習のモデルとして

# 8つの力を伸ばすSSHのプログラム

## 1学年 サイエンス入門

(研究の手法を学び課題研究へ繋ぐ)

### 科学英語

(英語での発信だけでなくプレゼンの基本を学ぶ)

### 数理情報

(解析・分析の手段と手法を学ぶ)

### サイエンスツアー(総合理学・普通科)

東大・阪大・企業・研究所

## SSH特別講義(総・普) (大学教員・研究者の講義)

多くのことを体験し経験する1年生

## 2学年(探求活動) 課題研究(総理)

(8つの力すべてを大きく伸ばす)

## サイエンス探究 (普通科神高ゼミ)

SAの支援により充実した活動

研究活動に集中する2年生

## 3学年 課題研究の継続と発展

(大学・学会での発表・海外姉妹校との発表での交流  
英語での外部発表など)

国際社会で活躍する  
理数系人材

大学や  
社会へ

# グローバルスタンダード (8つの力)

高度な内容や実験を取り入れた理数科専門科目(総合理学)  
理数数学(Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ)  
理数物理・化学・生物(Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ)  
SSH実験講座(普通科)

数学や科学系オリンピック(総・普)

国語・地歴公民・体育保健・家庭・芸術・英語の各教科

外部へ向けて発信し羽ばたく3年生