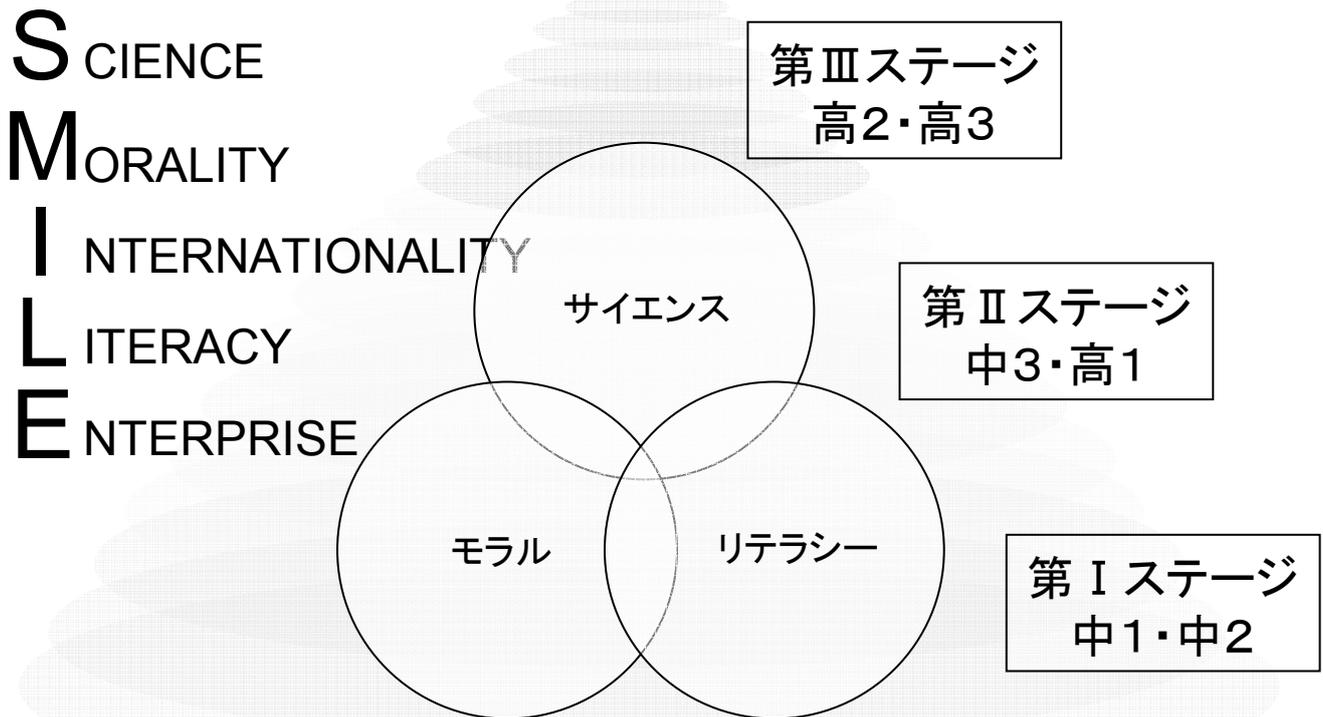


## SMILEプログラム概念図

### 科学技術の発展に貢献できる人材の育成

- ①公益性を重視した道徳観や宇宙自然に対する畏敬の念をもった人材の育成
- ②国際的に通用する創造力、共生力、忍耐力をもった人材の育成



研究仮説の検証のために、中高一貫6カ年の教育プログラム(SMILEプログラム)を開発する。

#### 研究仮説

- I 道徳観の育成により、ものごとの捉え方や価値観が変化し、学習に対する意欲や態度が向上する
- II ものづくり、企画実行、体験活動を中心とした活動により創造力、共生力、忍耐力が育成される
- III 生きた言語活動により、発表、要約、情報収集、分析の能力が育成される