



Founded in 1888.9.16
Toyama Shinjuku
Tokyo 3-19-1
Academic
Research
&
Liberal
Arts
SSH

東京都立戸山高等学校 SSH事業説明会

2025.3.8



Tokyo Metropolitan Toyama High School

SSH (スーパーサイエンス・ハイスクール)

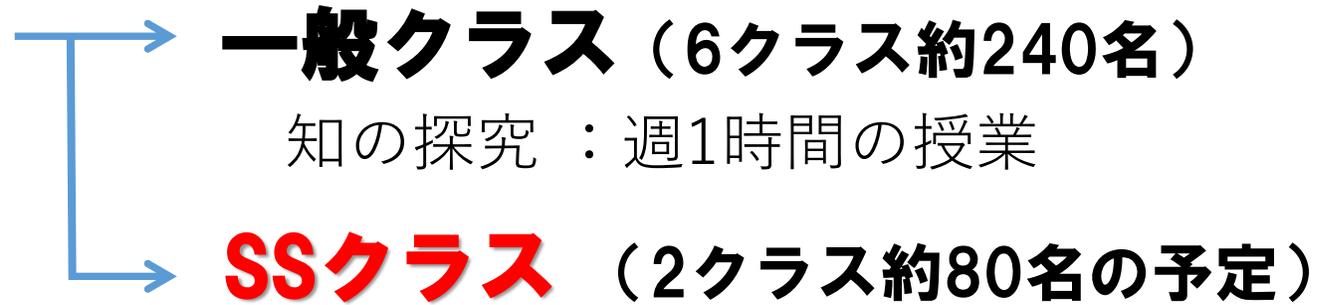
- **国際的な科学技術人材を育成するため、先進的な理数教育を行う文部科学省指定の学校**
- **平成16年に初めて指定され、平成31年4月から第四期の指定に入る。本年度は経過措置期間の1年目です（令和8年3月まで）。**

高校生の視点で実践するアカデミック・リサーチ(学術研究)を外部機関や他校と連携し、学校の枠を超えてバックアップする制度

探究・研究するのは生徒自身だということ

① 全校で行うSSH

全生徒が3年間の探究活動



② **SSクラス**を2クラス編成

理数に特化した専門的かつ高度な探究活動を行う

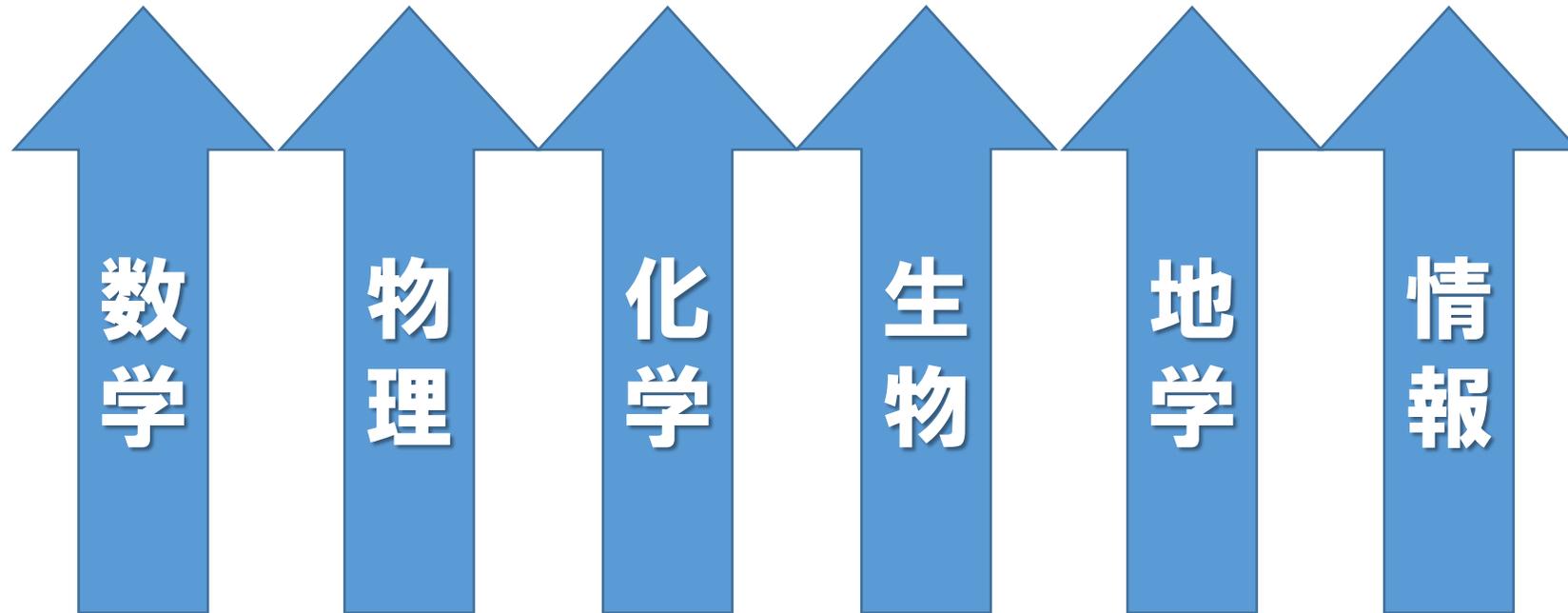
- 研究に特化した授業：スーパーサイエンス**SS I ~ III**（週2時間+1）
- 6コース体制（化学・物理・生物・地学・数学・情報）

「SSH」と「知の探究」の関係

2025/3/8

	1年生	2年生	3年生	対象
	科目名	科目名	科目名	
SSクラス (2クラス)	SS I 化学・物理・生物・地学・数学・情報の6領域に分かれて研究	SS II	SS III	第1学年全員 第2学年全員 第3学年希望者
SS以外の 一般クラス (6クラス)	知の探究 I + (情報 I)	知の探究 II + (情報 I)	知の探究 III	第1学年全員 第2学年全員 第3学年希望者
知の探究 内容	知の探究 I は「地学城ヶ島巡検」を中心に展開し、探究活動の基礎を習得する	知の探究 II は「自らテーマを設定し、アカデミック・リサーチを実践する」探究型授業 6クラス13展開のゼミ形式で進行	知の探究 III はSS III と交流しながら課題研究を進める アカデミック・ライティング	

- **2クラス・6コース編成**
最初に選んだコースを3年間継続する。



***ただし、研究中に分野の垣根を超えて協力しあってもよい。
同じコース内で、共同研究する生徒もいる。**

SSⅢ（自由選択） 火7校時（予定）

3
年

SSⅡ（情報・知の探究Ⅱ代替） 金5～7校時

2
年

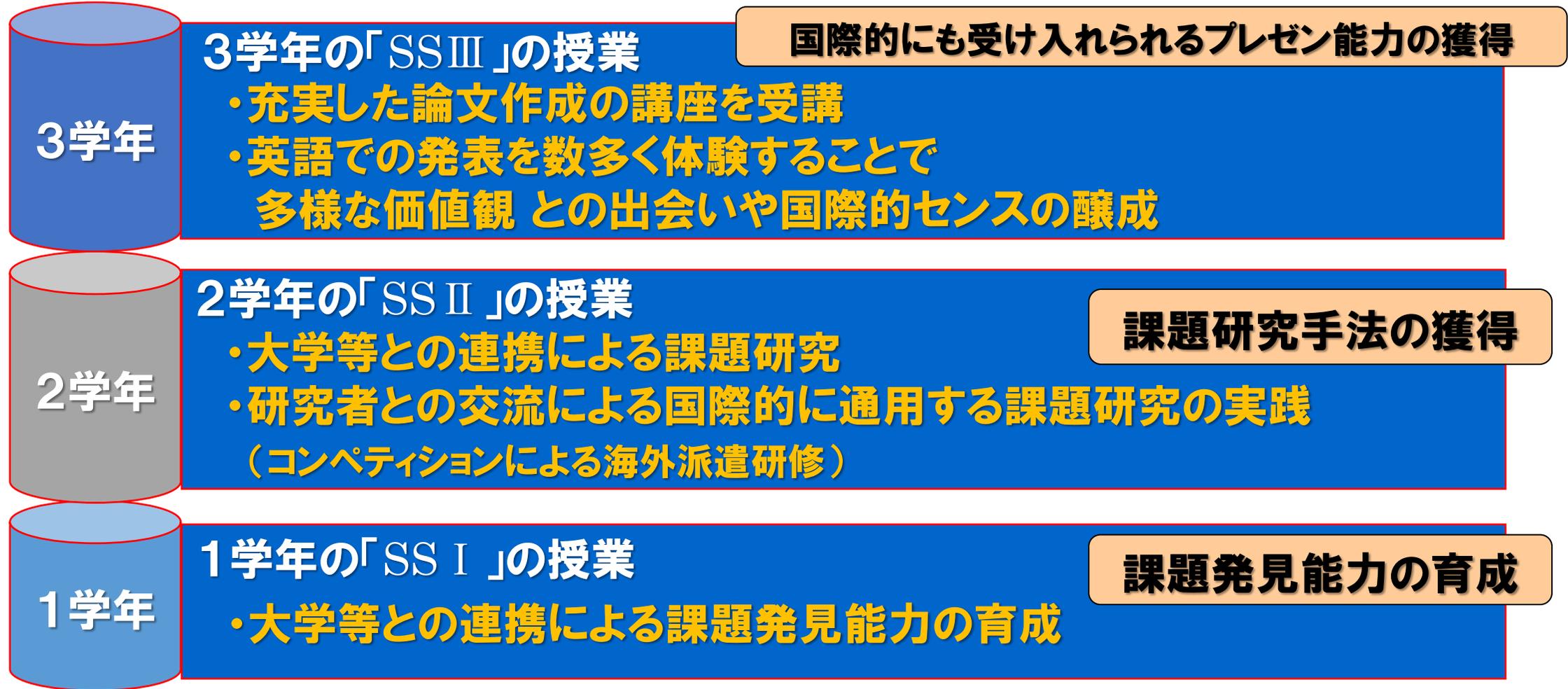
SSⅠ（情報・知の探究Ⅰ代替） 金5～7校時

1
年

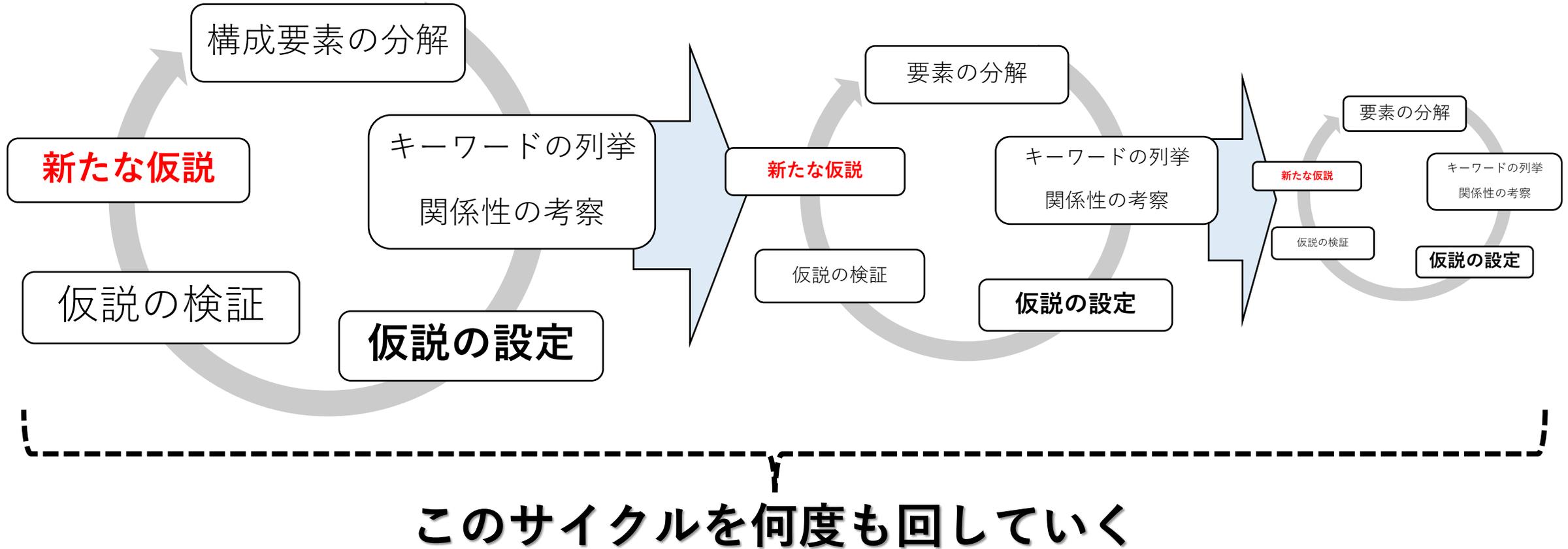


※1年生・2年生は、SSⅠⅡを同時開講し、一緒に授業します

➤ 3年間の流れ(これより早く進むことも可能です)



テーマ決定



• 年間行事

これ以外にも、**他府県のSSH校や各分野での発表会**がある。

1 学年												2 学年												3 学年								
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月			

活動の詳細は下記をご覧ください。

本校HP「週刊SSH」
@toyama_SSH

- **連携している研究機関**
 - ・ **防災科学技術研究所**
 - ・ **東京大学海洋アライアンス**



- **連携協定を結んでいる大学**
 - ・ **学習院大学**
 - ・ **工学院大学**
 - ・ **早稲田大学**



➤ SSHクラスはやめられる？

→ **3年間変更できません。** (SSクラスから一般クラスには変わらない)
自分自身で、しっかりと考えて決定してください。

SSH活動は『自分でテーマを見つけ、自分でゴールを設定するという難しさ』がある

➤ チームメディカル(TM)との両立は？ (または部活との両立)

→ 本人しだいです。行事やミーティング(面談)等
多くのことを同時にこなすことが必要になります。

➤ SSHクラスの進学は理系？

→ 文系進学者もいます。

ご自身の意志で応募してください。

あくまで研究するのは「自分」です。

自発的に、積極的に活動する(したい)方の応募を心よりお待ちしております。

各コースの詳細については、各コース担当者からお伝えします