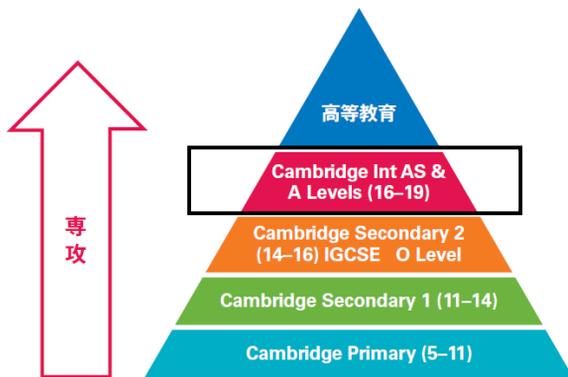


1. Cambridge International AS & A Level について

英国・ケンブリッジ大学グループである Cambridge International Examinations (CIE) が、1951年から実施している国際的な教育プログラムと資格試験。このうち、AS & A Level は、高校における最後の2年で受講する科目別の資格試験として、様々な国や地域の生徒に対して幅広い科目が提供されており、アジア、米州、アフリカなど世界125ヶ国、17万5千人が毎年受講している。日本においては、近年、受講者に大学入学資格が認められた(5. において後述)。

2. Cambridge International AS & A Level のプログラム

CIEは、AS & A Level において9科目グループ50科目を提供。AS Level は1年間、A Level は2年間のプログラムであり、修了後に資格試験を実施。生徒は通常、AS Level 4科目、A Level 3科目を受講。



| Cambridge International AS & A Level 科目グループ | | |
|--|-----|------|
| 英語 | 数学 | 科学 |
| 言語 | 人類学 | 技術 |
| 社会科学 | 芸術 | 一般教養 |

3. Cambridge International AS & A Level の評価

AS Level の成績は、a (最高) から e (修了の最低条件) の5段階。
A Level の成績は、A* (最高) から E (修了の最低条件) の6段階。
パーセンテージ・ユニフォーム・マーク(PUM)は、各科目別のグレードの詳細を示す数値で、対応表は以下のとおり。

| AS Level グレード | PUM 範囲 | A Level グレード | PUM 範囲 |
|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| a | 80-100 | A* | 90-100 |
| b | 70-79 | A | 80-89 |
| c | 60-69 | B | 70-79 |
| d | 50-59 | C | 60-69 |
| e | 40-49 | D | 50-59 |
| | | E | 40-49 |

4. AS & A Level と国際バカロレア (IB) の成績

AS & A Level と国際バカロレア (IB) の成績相関図は以下のとおり。

| IB | A-Level | 偏差値 |
|-------|---------|-----|
| 43-45 | A'A'A' | 70 |
| 42 | A'A'A | 68 |
| 40-41 | A'AA | 64 |
| 38-39 | AAA | 61 |
| 37 | AAB | 59 |
| 36 | ABB | 58 |
| 34-35 | BBB | 54 |
| 31-33 | CCC以上 | 50 |
| 28-30 | DDD以上 | 45 |
| 26-27 | EEE以上 | 42 |
| 24-25 | EE | 40 |

※ 国際バカロレア (IB) は6科目+コア科目の合計値、A-Levelは3科目の成績を人数比で対比

※ 偏差値は人数比から正規分布表より世界で生きる教育推進支援財団が独自に試算した数字であり参考値

5. 日本におけるCambridge International AS & A Level の取組

2016年3月31日、学校教育法施行規則の一部を改正する省令等により、Cambridge International AS & A Level を修了した18歳の生徒は日本の大学入学資格が認められた。(AS Level のみの修了者を除く。)

6. AS & A Level を活用した大学入試の例

香港大学: A Level 3科目 or A Level 2科目 + AS Level 2科目 (E以上)

ボストン大学: A Level 4科目 + AS Level 4科目 (C以上)

オックスフォード大学: A Level 3科目 (A以上)、詳細は以下のとおり。

| 学科 | A Level 成績 | 科目の要件 |
|-------|------------|---------------|
| 生命科学 | A*AA | 数学or化学 |
| 医学 | A*AA | 化学/生物or物理or数学 |
| 人間科学 | AAA | 生物or数学 |
| 歴史と史学 | AAA | 歴史 |