

Advanced Seminar

✿ Courses in Advanced Seminar :

[コース / クラス の紹介]

学習内容を身につけるためには、単に市販の問題集や参考書にあるような内容で単に練習するだけではなく、理解しやすい形に簡潔に整理された知識の体系的な提供と、それを効率よく修得していくための方法を教授する必要があります。また、生徒の進度と学習姿勢を観察しながら、適切なアドバイスを与えることも必要です。**Advanced Seminar** の、USA と日本の双方の教育の利点を生かし、経験に裏付けられ、真の実力養成のために練られた Curriculum をご信頼下さい。

□ Courses

ID Descriptions :

| | | |
|--------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A) Regular Math Course | (M1) | ... Fundamental Math and beyond with individual tutoring; 2.0h or 2.5h 生徒によって、進度・実力ともに異なりますので、必要と考えられる level に到達するまで、個別に観察し指導していきます。定義を記憶し、公式を導き、例題の理解と練習を通じて、精選された教材内容の 100% マスターがこの段階での目標です。基本演習 I 使用。 |
| B) Math I | (M1') | ... Basic High School Math (and SAT Math Section level math) (日本の高校数学に比較して USA の高校数学はかなり低いいため、本当の実力をつけて大学に進学することが困難となります。可能な限り体系的に修得させていき、Math I level での完全な習熟を目指します。) |
| C) Math II | (M2) | ... Precalculus level math: Functions (trigonometric func.& logarithmic, etc.) |
| C1) Math I & II | (MI/II) | ... SAT Subject Math IC, Math IIC 対策用の Math I,II Quick Review です。 |
| C2) 数 I, II 総合問題演習 | (M2') | ... 数 I 入試問題演習、数列と漸化式、空間のベクトル、行列と一次変換、複素平面、場合の数と確率 etc. (...日本の高校生 1,2 年の履修内容+α です) |
| C3) Calculus I, II, (III) | (Cal) | ... Summer Session I(July), II(Aug.) の 30h × 2 = 60 hours で Calculus の全範囲をマスターします。(Part III まで終えるかどうかは、生徒の進度に依存。) |
| D) Math III | (M3) | ... Calculus and Application AP Calculus BC level+ later Ordinary Differential Eqs., Fourier, etc.) |
| D1) 実践入試問題演習 | (M3') | ... 微積分入試問題演習、微分方程式、および M2レベルの入試問題演習 (...主として、理系の学部・学科 帰国生受験用です) |
| D2) Math IV | (M4) | ... Advanced Math for those who want to enroll in prestigious Universities |
| E) EW | (Ew) | ... Vocabulary Buildup Course for those who need 'Extra Cycle' to catch up. |
| F) English Comprehension I | (E1) | ... Reading (TOEFL level), Grammar, Composition |
| F1) TOEFL Preparation | (E1') | ... TOEFL Preparations with TOEFL Practice Tests |
| G) English Comprehension II (E2) | (E2) | ... Reading (SAT/Verbal section level), Word Skills |
| G2) Writing | (Wri) | ... English Essay Skills, Grammar (Test of Standard Written English) |
| G3) English Comprehension III (E3) | (E3) | ... Reading (SAT or GRE Verbal section level), Word Skills |
| H1) Physics Q.Review | (Phy) | ... SAT Subject Test level and beyond; + Exercise for AP Examinations |
| H2) 物理入試問題演習 | (P2) | ... 理系のための物理 入試問題演習 (理系の学部・学科 帰国生受験用です) |
| H3) Concise Introduction to Modern Physics | (P4) | ... Mechanics, Electromagnetism, Quantum Mechanics, Statistical Mechanics, for aspiring students Solid-state Physics, Astrophysics and Cosmology, etc. |
| I1) Chemistry Q.Review | (Che) | ... SAT Subject Test level and beyond; + Exercise for AP Examinations |
| I2) 化学入試問題演習 | (C2) | ... 理系のための化学 入試問題演習 (理系の学部・学科 帰国生受験用です) |
| J) Japanese I,II | (J2) | ... Kanji, Mini-essay, Reading Comprehension (usually in spring) — even for Americans 基本的には帰国生受験に向けた準備用です。USA に来てすぐ小論・日本語を最初から続けていると、英語の方が伸び悩みます。英語の実力養成に専念したあと、SAT ≥1300 +Writing score ぐらいになってから、帰国数ヶ月前に準備開始しても十分間に合うと思われます。ただし、9月に受験がある私立大(学部・学科)志望の生徒は、少し早める必要があります。英語の Essay が受験科目にある大学志望の生徒は、できる限りの時間を英語の実力養成に振り向けることを勧めます。 |
| K) Computer Science I | (L1) | ... Computer Fundamentals (Architecture, Math & Logic) |
| L) Computer Science II | (L2) | ... Programming Languages |
| M1) Biology Q.Review | (Bio) | ... SAT Subject level and beyond; + Exercise for AP Examinations |

...これらの Semester 中の各コース・クラスは、固定されているわけではなく、大多数の生徒の要望があった場合、数ヶ月単位で時間を増やしたり、また時間帯を移動したりしますので、詳しくはお問い合わせ下さい。また、これとは別に、**Summer Session --- Intensive 10 Days ---** (×2: each in July and Aug), **Winter Session**, **Special Session** があり、進度をかなり先に進ませることができ、(特に、上に記してありますように、**Calculus** は、July & Aug. の 60 hours で、Calculus の教科内容すべてを学習しますので、9月から、より習熟するための問題演習に時間を振り向けることができるようになります。) ——— これらについても、詳しくはお問い合わせ下さい。
(✿ 授業中など、電話には出られませんので、message を残して下さい。)

Advanced Seminar 529 Central Park Avenue Suite 209, Scarsdale, NY 10583
Fax: (212) 664-7680 Phone: Sc Office: (914) 713-0602 Manhattan Office: (212) 307-1389