



ドルトンX学園高等学校

Global Course

グローバルコース



ドルトンX学園高等学校グローバルコースでは、
2つの国際教育プログラムから、自分に合った学びを選択できます。
一人ひとりの興味や目標に合わせた学びが、自分らしい未来への第一歩になります。

Dalton X High School Global Course students can choose between two internationally recognized academic pathways that best match their interests, strengths, and aspirations. Personalized learning empowers every student to take the first step toward a future that is uniquely their own.



The Minerva® Baccalaureate
ミネルバ・バカロレア プログラム



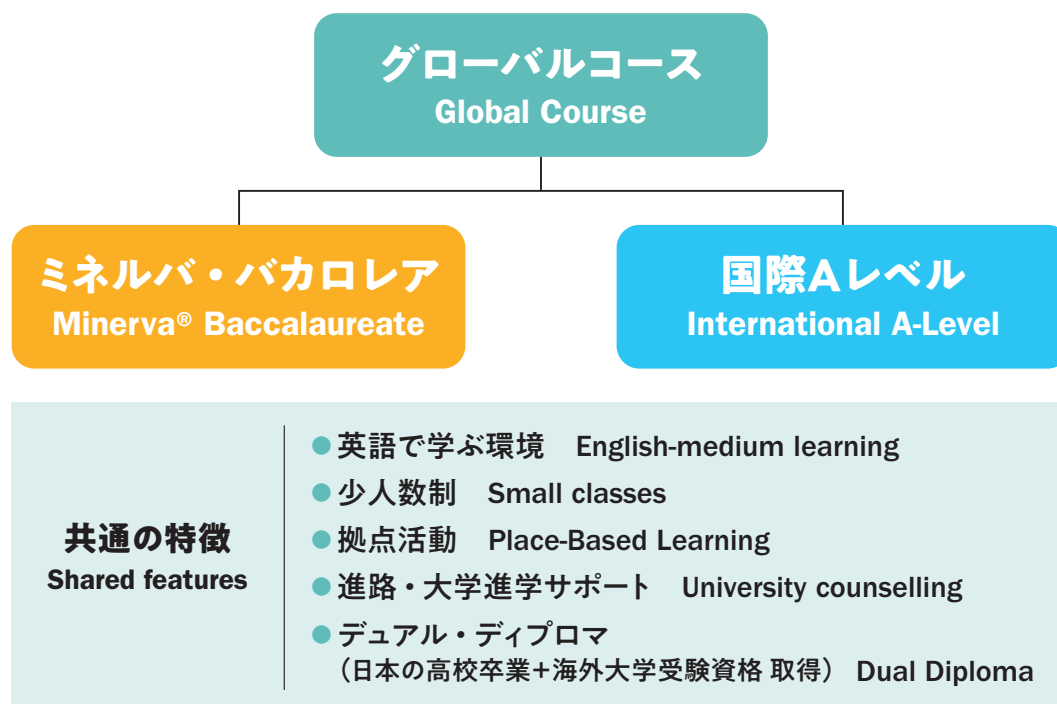
The International A-Level (IAL)
国際Aレベル プログラム

2027年4月開校

〒182-0004 東京都調布市入間町1丁目44 NTT中央研修センタ3号館
電話：03-5341-4391 (代) (受付時間：10:00～18:00 *土曜・日曜・祝日および12月31日～1月3日は受付を行いません)

世界へつながる、2つの学び 世界で活躍する未来をめざすための 2つの学びの道があります。

Two Pathways. One Global Future.



スキルを育む学び

ミネルバ・バカロレア Minerva Baccalaureate
教科横断型の学び Broad interdisciplinary Learning
継続的な評価 Continuous assessment
対話・ディスカッション中心 Discussion-based
スキルを重視 Skills-first
米国カリキュラム U.S. curriculum
ミネルバ・バカロレア ディプロマ取得 Minerva Baccalaureate Diploma

学問を深める学び

国際Aレベル International A-Level
専門分野に特化した学び Subject specialization
外部試験による評価 External examinations
資格試験重視 Exam-focused
専門知識を重視 Academic depth
英国カリキュラム UK curriculum
国際Aレベル資格取得 International A-Level Qualification

知識を活用する力を育てる

Knowledge in Action

MBacc（ミネルバ・バカロレア）は、米国サンフランシスコに本部を置くミネルバ大学の仕組みをもとに、ミネルバ・プロジェクトが開発した、学際的な高校カリキュラムです。ミネルバ大学は、WURI（世界イノベーション大学ランキング）において、2022年から「世界で最も革新的な大学」に選ばれています。

MBaccは、世界の主要大学や企業が重視する、分野を超えて活用できる汎用的な力（トランスファラブル・コンピテンシー）の育成を目的としています。知識の習得にとどまらず、その知識を実社会の課題解決に応用することを重視し、言語芸術、社会科学、数学、自然科学を横断する学際的な学びを通して、複雑なグローバル課題に取り組みます。授業では、対話・探究・協働を中心とした学習を通

MINERVA[®] BACCALAUREATE

じて、知識を実践へと結び付ける力を養います。急速に変化する社会で活躍するために必要な批判的思考力、コミュニケーション力、創造力、課題解決力を育成し、世界トップレベルの大学への進学や、その先のキャリアで活躍できる人材を育てます。プログラムを修了した生徒には、日本の高等学校卒業資格に加え、ミネルバ・バカロレアを取得します。



The Minerva Baccalaureate (MBacc) is a multidisciplinary U.S.-based high school curriculum developed by the Minerva Project, the team behind Minerva University, a highly selective, non-profit university headquartered in San Francisco, California. Since 2022, Minerva University has been globally recognized as the World's Most Innovative University by the WURI.

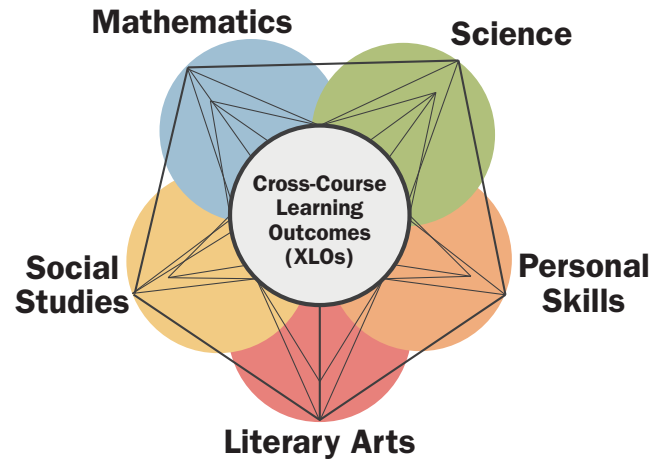
The MBacc goes beyond the acquisition of knowledge, empowering students to apply their learning to real-world challenges. Through inter-

disciplinary study across Language Arts, Social Sciences, Mathematics, and Natural Sciences, students explore complex global issues through discussion, inquiry, and collaboration. The program cultivates the critical thinking, communication, creativity, and problem-solving skills that will prepare students for success in higher education and beyond. Upon completion, students receive both a Japanese High School Diploma and the Minerva Baccalaureate Diploma.

教科を横断する学習到達目標

Immersive Skills-Based Learning

MBaccのカリキュラムの中核となるのが、教科横断型学習到達目標 (Cross-Course Learning Outcomes : XLOs) です。XLOsは、将来のリーダーやイノベーター、グローバル市民に求められる思考力や概念を体系化した学習目標であり、科学・数学・社会・言語芸術、パーソナルスキルの5つの分野をつなぐ役割を果たします。各授業では共通のXLOをテーマとして学び、異なる教科で繰り返し活用することで、知識を別の場面へ転移する力を育成します。少人数による対話型授業では、生徒同士が議論を重ね、多様な視点から課題を分析し、自ら考え、解決策を創造する力を育みます。事前学習と対話型授業を組み合わせることで、知識を学ぶだけでなく、実社会で活用できる力へとつなげます。



At the core of MBacc's curriculum are Cross-Course Learning Outcomes (XLOs) which connect the five areas of study: Science, Math, Social Studies, Literary Arts, and Personal Skills. Every session introduces a specific XLO that is woven across all

subjects. In small, seminar style classes, students explore these XLOs through Socratic discussions, debates, simulations, and team projects. Together, they collaborate to analyze problems from multiple perspectives and develop innovative solutions.

成長の軌跡を可視化し、可能性を最大化する

Track Growth. Unlock Potential.



Forum™ (フォーラム) は、ミネルバが開発したデジタル学習プラットフォームです。3年間を通して、生徒の学習の成果と、コミュニケーション力や批判的思考力などの実社会で求められる力の成長を可視化します。一人ひとりの強みや成長を振り返りながら、自ら学びを主体的に進める力を育みます。

Forum™ is Minerva's digital learning platform that tracks each student's academic growth and real-world skills over three years. It highlights personal strengths like communication and critical thinking, helping students reflect on their progress and lead their own learning.

カリキュラム

Curriculum

MATHEMATICS

Geometry ▶ Algebra II ▶ Pre-Calculus & Algorithmic Thinking

数学では、代数、幾何、関数、統計、確率、微積分の基礎を学びながら、論理的思考力を養います。数学を実社会の課題に応用することで、分析力、計算力、問題解決力を身につけ、STEM分野をはじめとする大学での学びや将来の活躍につながる力を育成します。

Students develop strong mathematical reasoning through the study of algebra, geometry, functions, statistics, probability, and introductory calculus. By applying mathematics to real-world problems, they build analytical, computational, and problem-solving skills for success in STEM and beyond.

SOCIAL STUDIES

World Cultures ▶ World History ▶ Comparative Politics

社会科学では、歴史・地理・政治・現代社会の課題を学びながら、社会や文化がどのように発展してきたのかを探究します。歴史的資料の分析や統治の仕組み、グローバルな課題について学ぶことで、批判的思考力、リサーチ力、システム思考を養い、相互につながる世界で活躍するための力を育成します。

Students explore history, geography, politics, and global issues to understand how societies and cultures have evolved. Through the study of historical evidence, governance, and contemporary challenges, they develop critical thinking, research, and systems thinking skills while preparing to engage with an interconnected world.

SCIENCE

Biology ▶ Chemistry ▶ Physics

自然科学では、生物・化学・物理を、探究活動や実験、データ分析を通して学びます。科学的な知識を実社会の現象に応用することで、分析力、科学的根拠に基づく思考力、問題解決力を養い、STEM分野をはじめとする大学での学びにつながる確かな基礎を築きます。

Students explore biology, chemistry, and physics through scientific inquiry, experimentation, and data analysis. By applying scientific concepts to real-world phenomena, they develop analytical thinking, evidence-based reasoning, and problem-solving skills while building a strong foundation for future STEM studies.

LITERARY ARTS

Literary Arts Fundamentals ▶ Literary Arts in Context ▶ Literary Arts in Comparison

文学やメディア、多様な表現方法を学びながら、高度な読解力・文章力・コミュニケーション力を育成します。3年間を通して、批判的思考力、論理的な文章作成力、リサーチ力、プレゼンテーション力を伸ばし、大学での学びやその先の社会で活躍するための力を身につけます。

Students develop advanced reading, writing, and communication skills through the study of literature, media, and diverse forms of expression. Across three years, they strengthen critical thinking, analytical writing, research, and presentation skills to prepare for success at university and beyond.

PERSONAL & SOCIAL SKILLS

Social & Emotional Learning ▶ Collaboration & Community ▶ Global Residency

パーソナルスキルでは、振り返りや実社会での学びを通して、自己理解、リーダーシップ、協働力、主体的な意思決定力を育成します。国連の持続可能な開発目標 (SDGs) に関連したサービスラーニングやプロジェクトに取り組むことで、自信やレジリエンスを高め、社会に前向きな変化を生み出すための実践的な力と市民性を身につけます。

Students develop self-awareness, leadership, collaboration, and responsible decision-making through reflection and real-world experiences. By engaging in service learning and projects aligned with the UN Sustainable Development Goals (SDGs), they build the confidence, resilience, and citizenship skills needed to create positive social impact.

ミネルバ大学をモデルとした ドルトンX学園の拠点活動

Designed for Real-World Learning

ドルトンX学園の拠点活動は、学んだ知識を実践へとつなげるミネルバ大学の教育哲学をモデルとしています。MBaccの対話を中心としたアクティブ・ラーニングを通して、批判的思考力、コミュニケーション力、協働力、課題解決力を育成します。MBaccの教科横断型カリキュラムと拠点活動を組み合わせることで、生徒は知識を身につけるだけでなく、それを新しい環境や状況で活用し、変化に柔軟に対応する力を育みます。こうした経験を通して、国内外の大学で学び続けるための土台となる、自ら考え行動する力とグローバルな視野を身につけます。

Dalton X's Place-Based Learning model is inspired by the educational philosophy of Minerva University, where students learn by applying academic knowledge to real-world challenges in diverse communities. By combining MBacc's interdisciplinary curriculum with Place-Based Learning, students don't simply acquire knowledge—they learn how to apply it in new contexts, adapt to unfamiliar environments, and develop the confidence and global perspective needed to thrive at leading universities and beyond.

3 Year Overview

Year / Term	Term 1					Term 2				Term 3		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
Year 10	Year 10 MBacc											Spring Break 春休み
	Tokyo 東京			Summer Break 夏休み		Ichinoseki 一関			Winter Break 冬休み	拠点活動 Place-based projects		
Year 11	Year 11 MBacc											Spring Break 春休み
	拠点活動 Place-based projects			Summer Break 夏休み		拠点活動 Place-based projects			Winter Break 冬休み	Ichinoseki 一関		
Year 12	Year 12 MBacc											Grad 卒業
	Tokyo 東京			Summer Break 夏休み		Ichinoseki 一関			Winter Break 冬休み	Tokyo etc 東京ほか		

自律した学びと高度な学力を育む

Academic Independence and Rigor

The International Advanced Level

Aレベル (Advanced Level) は、イギリスで生まれた世界的に評価の高い大学進学準備課程です。自分の興味や進路に合わせて専門分野を選択し、大学で求められる高度な知識と学力を身につけます。世界中のトップ大学から高い評価を受ける国際資格として長年信頼されており、海外大学への進学はもちろん、グローバルな進路を切り拓くための確かな基盤となります。

The Advanced Level (A-Level) is a world-renowned pre-university curriculum originating from the United Kingdom. This pathway allows you to dive deep into specialist subjects of your choice to build the advanced skills needed for higher education. The A-Level curriculum has been trusted by top-tier universities for decades and serves as a "global passport" to academic success. Upon completion, students receive both a Japanese High School Diploma and an A-level qualification.

Year 10



本校では、International Advanced Levels (IAL) で優れた成果を収めるために必要な学力と自信を育むため、1年次は、主要教科の基礎を徹底的に固めるとともに、オンラインで学ぶ上で必要な主体的な学習姿勢を養成し、拠点活動での実践的な学びで全員が取り組むExtended Project Qualification (EPQ) で求められる探究力やリサーチ力を身につけます。

We have designed a unique, intensive program that equips students with the skills and confidence to excel in the International Advanced Levels (IAL). Our foundational year builds essential academic strength in all core subjects. The Year 10 founda-

tion course is carefully tailored to prepare students for the independence of online A-Level study, and their Extended Project Qualifications (EPQs), which all students will undertake during their Place-based learning rotations.

国際Aレベル International A-Level



Year 11

本校独自の1年間の基礎課程を経て、生徒は2年間のInternational A-Levelプログラムへ進学します。1年目のInternational Advanced Subsidiary (IAS) では、将来の進路や興味・関心に応じて3科目を選択し、専門的な学びを深めながら、世界水準のアカデミックな力を養います。各科目の学習成果は、試験実施機関が定める日程で実施される公式外部試験によって評価されます。

Following our intensive Year 10 foundation, students transition into the two-year A-level program. The first year of the A-level journey, known as the International Advanced Subsidiary (IAS), allows students to narrow their focus by selecting three subjects to study in depth and build a world-class academic portfolio. At the end of Year 11, students will sit externally-moderated exams and submit their Extended Project Qualification (EPQ).

Year 12

最終学年では、大学初年度レベルに相当する高度な学びに取り組み、International Advanced Level (IAL) 資格の取得をめざします。A-Levelのカリキュラムは3月までに修了し、本校卒業後に実施される5～6月の公式外部試験（世界共通試験）を受験します。A-Level資格の成績は、世界中の大学で入学審査の重要な評価基準として活用されます。

In Year 12, students continue to master advanced topics that mirror first-year university coursework to complete their International Advanced Level (IAL) qualification. Students in the A-Level Program will complete their A-Level course content by March in time for the May/June external examination series, following their graduation from Dalton X. The examination results of their combined A-Level Qualifications will be used for their university admissions.

科目選択

Subject Selection

A-Levelの科目選択は、大学進学やその先のキャリアにつながる大切な第一歩です。本校では、1年次のFoundation Courseで幅広い教科を学びながら、自分の興味や適性を発見し、将来の可能性を広げる機会を提供します。その経験をもとに、自信を持って履修科目を選択できるよう、教員が一人ひとりに寄り添い、進学や将来の目標を見据えた最適な学習プランをサポートします。

Choosing the right combination of A-level subjects is the foundation of all successful university journeys. To ensure students make highly informed and beneficial decisions, we will provide well-rounded tailored classes to let students explore, experience, and evaluate their strengths through the Year 10 Foundation Course before committing to their final subjects with confidence.

A～Cの各グループから1科目ずつ選択します。 Students choose one subject from each block

A	GEOGRAPHY 社会科学では、人間社会と自然環境のつながりを探究します。気候変動、持続可能性、グローバル化といった現代社会の重要課題について学び、企業戦略や環境政策など、実社会における課題解決につながる視点を養います。	Explores the intersection of human society and the physical world. It addresses critical contemporary issues like climate change, sustainability, and globalization, making it excellent for corporate strategy or environmental policy.
	MATHEMATICS 数学は、あらゆる学問の基盤となる教科です。論理的思考力、問題解決力、分析力を養い、理学・工学・経済学をはじめとする多くの大学分野で必要となる基礎力を身につけます。	The ultimate foundational subject. It sharpens logical thinking, problem-solving, and analytical skills, making it a prerequisite for most science, engineering, and economics degrees.
B	ENGLISH 英文学では、高度な読解力、文章表現力、説得力のあるコミュニケーション力を育成します。法学、ジャーナリズム、メディア学をはじめ、多くの大学で高く評価される思考力と表現力を身につけます。	Develops advanced critical reading, sophisticated writing, and persuasive communication skills. Highly valued by universities for law, journalism, and media studies.
	CHEMISTRY 化学は、セントラルサイエンス(中心となる科学)とも呼ばれ、物理学と生命科学をつなぐ重要な学問です。医学、薬学、化学工学をはじめ、多くの理系分野への進学に欠かせない基礎科目となっています。	Often called the "central science," it connects physical sciences with life sciences. It is a mandatory requirement for medicine, pharmacy, and chemical engineering.
C	HISTORY 社会科学では、多様な資料やデータを分析し、論理的な根拠に基づいて考察・議論する力を養います。また、現代のグローバルな課題を歴史的背景から理解する力を身につけ、法学、政治学、国際関係学などの分野への進学にも適した学びになります。	Teaches students how to analyze complex evidence, construct compelling arguments, and understand the historical context of modern global issues. Perfect for law, political science, and international relations.
	BIOLOGY 生物では、分子遺伝学から生態系まで、生命の仕組みを幅広く探究します。医学、環境科学、バイオテクノロジーなどの分野をめざす生徒にとって重要な基礎となる科目です。	Delves into the mechanics of life, from molecular genetics to global ecosystems. Essential for students aiming for medical fields, environmental sciences, or biotechnology.

長期課題研究型資格

Extended Project Qualification (EPQ)

Aレベルプログラムの生徒は、2学期にわたる拠点活動の期間中にExtended Project Qualification (EPQ) に取り組みます。Aレベルと並行して2年次に約6か月で完成させる課題研究型資格で、A-Levelの半分に相当し、最大28 UCASポイントとしてイギリスの大学出願に活用できます。生徒は自らテーマを設定し、計画・調査・分析・発表までを主体的に進めることで、リサーチ力、批判的思考力、時間管理能力、プレゼンテーション能力など、大学で求められる力を養います。EPQは多くの大学で高く評価されており、探究力や主体性を示す資格として、大学進学後やグローバル社会で活躍するための確かな土台となります。

Students complete the Extended Project Qualification (EPQ) during their two-term Place-Based Learning rotations. Undertaken alongside International A-Levels over six months during their second year, this coursework-based qualification is equivalent to half an A-Level credit and worth up to 28 UCAS tariff points. Through an independent project on a topic of their choice, students develop essential university-level skills, including research, critical thinking, time management, and presentation. Highly valued by universities, the EPQ fosters resilience, confidence, and independence while preparing students for academic success and a rapidly changing world.

3 Year Overview

Year / Term	Term 1					Term 2				Term 3		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
Year 10	Foundation Course									IAS		Spring Break 春休み
	Tokyo 東京			Summer Break 夏休み		Ichinoseki 一関			Winter Break 冬休み	拠点活動 EPQ		
Year 11	International Advanced Subsidiary (IAS)									Exam	IAL	Spring Break 春休み
	拠点活動 EPQ			Summer Break 夏休み		Ichinoseki 一関			Winter Break 冬休み	Tokyo 東京		
Year 12	International Advanced Level (IAL)											Grad 卒業
	Tokyo 東京			Summer Break 夏休み		Ichinoseki 一関			Winter Break 冬休み	Tokyo etc 東京ほか		
	Test-prep (試験準備)		Exam									
	Home 自宅		Tokyo 東京									

※Final A-Level Exam : May/June 2030 (2027年入学生のア・レベル 最終試験 : 2030年5/6月)

一人ひとりの未来を支える進路サポート

Supporting Every Student's Journey

ドルトンX学園では、大学合格をゴールとするのではなく、その先の学びや社会で活躍する未来を見据え、生徒一人ひとりの可能性を最大限に引き出す進路支援を行います。

生徒が選択するプログラムにかかわらず、日本国内の英語学位プログラムから海外大学まで、幅広い進学先をめざすことができます。また、高校3年間を通じて、一人ひとりの目標や進路に合わせた総合的な進路指導を行います。大学選びから志望理由書・エッセイ作成、面接対策まで、きめ細かなサポートを提供します。また、IELTSやSATなどの国際的な資格試験対策も実施し、国内外の大学への進学に必要な準備を整えます。

At Dalton X High School, our goal is not simply to help students gain admission to university, but to support them in realizing their full potential by looking beyond to their future learning and success in society.

Regardless of which program students choose, all students will receive personalized university guidance throughout high school, including support with university selection, applications, personal statements, interviews, and preparation for qualifications such as IELTS and SATs. Both pathways are designed to support applications to universities in Japan and around the world.

グローバルコース進路ガイダンス

	1 学期（4～7月）	夏季休暇	2 学期（9～12月）	3 学期（1～3月）
Year 10	<ul style="list-style-type: none"> ●進路ガイダンス ●探究活動・課外活動 ●ポートフォリオ作成 <div>SAT模擬試験 (PSAT)</div> <div>進路探究</div>			
Year 11	<ul style="list-style-type: none"> ●カレッジフェア ●IELTS・SAT対策 ●出願スケジュール作成 <div>IELTS / SAT受験</div> <div>出願準備</div>			
Year 12	<div>IELTS / SAT再受験</div> <ul style="list-style-type: none"> ●志望理由書（エッセイ）／出願書類準備 ●海外大学出願開始（国・大学に応じて） ●面接対策 <div>海外・国内大学出願</div> <div>卒業</div>			

グローバルコース教育課程表

教科	必修修	A-Level 選択	科目	MBacc			A-Level		
				Year10	Year11	Year12	Year10	Year11	Year12
国語	○		現代の国語	2			2		
	○		言語文化		2			2	
地理歴史	○		地理総合	(3)			(3)		
			Geography				3		
			World Cultures	3					
	○		歴史総合		(3)		(3)		
			History				3		
			World History		3				
			地理探究					(4)	
			地理探究演習						(4)
		●	IAS Geography					4	
		●	IAL Geography						4
			世界史探究					(4)	
			世界史探究演習						(4)
		△	IAS History					4	
		△	IAL History						4
公民	○		公共			(3)			(2)
			Comparative Politics			3			2
数学	○		数学Ⅰ		(3)		(3)		
			数学A	(3)					
			Mathematics				3		
			Geometry	3					
			Algebra 2		3				
			数学Ⅱ			(4)		(4)	
			数学Ⅲ						(4)
			Pre-Calculus & Algorithmic Thinking			4			
		●	IAS Mathematics					4	
		●	IAL Mathematics						4
理科	○		物理基礎			(3)			(2)
			Physics			3			2
	○		化学基礎		(3)		(3)		
			Chemistry		3		3		
	○		生物基礎	(3)			(3)		
			Biology	3			3		
			生物					(4)	
			生物演習						(4)
		△	IAS Biology					4	
		△	IAL Biology						4
			化学					(4)	
			化学演習						(4)
保健体育	○		体育	3	1	3	3	1	3
	○		保健	2			2		
芸術	○		音楽Ⅰ	2			2		
外国語	○		英語コミュニケーションⅠ	(3)			(3)		
			英語コミュニケーションⅡ		(4)			(4)	
			英語コミュニケーションⅢ			(4)			(4)
			Literary Arts Foundation	3			3		
			Literary Arts in Context		4				
			Literary Arts in Comparison			4			
		○	IAS English Literature					4	
家庭	○		家庭基礎	2			2		
	○		情報Ⅰ	2			2		
総合	○		総合的な探究の時間	2		1	2		1
学校設定科目			現地実践プロジェクト		8			5	
			Extended Project Qualification					3	
			Social Emotional Learning	3					
			Community & Collaboration		3				
			Global Residency			3			
合計				30	27	21	33	23	20

※いずれのプログラムも、卒業に必要な単位を修得することで、日本の高等学校卒業資格を取得できます。

※「必修修」は、日本の高等学校卒業に必要な必修科目です。

※()は、日本の高等学校教育課程の科目として読み替えて認定する科目です。

※A-Levelプログラムでは、Year11に3科目を選択し、Year12も同一科目を継続して履修します。同じ記号の科目は同時に選択できません(「A-Level」選択参照)。