

オンラインシラバス 中学1年 インターナショナルコース (AG)



AG国語	2
AG地理	3
Geography	4
Math α	5
Math β	6
Science 1	7
Science 2	8
English Reading	9
English Writing	10

教科	科目	コース	授業時間	担当者
国語	国語	AG	4	赤澤

到達目標
<ul style="list-style-type: none"> 基本的な語彙能力を高め、定着させるとともに、活用できるように習得する。 文章に応じた読解の方法を身につけ、「いいかえる力」「比べる力」「たどる力」を鍛える。 様々な文章を通し自分の見解をもち、意見の交流をすることによって、さらに見識を深める。

授業の進め方・学習方法
<ul style="list-style-type: none"> 毎授業日6語の読み・書き取り・意味・短文について小テストを行う。 漢字ノートの学習を課し、日常の家庭学習の習慣をつけるとともに、語彙力の定着を図る。 課題プリントに取り組み、日本語の長文の読解・短い記述表現などの訓練を行う。 レポート作成、ディスカッション、プレゼンテーションなどを通して、自分の意見を構築し、発表する訓練を行う。

授業スケジュール	
1学期	金子みすゞ「ふしぎ」 田村雅智「桜蝶」 池谷裕二「自分の脳を知っていますか」
1学期中間試験	
1学期	池上彰「全ては編集されている」 『昔話と古典』『箱に入った桃太郎』 『物語の始まり』『竹取物語』
1学期期末試験	
2学期	ハンス＝ベーター＝リヒター（上田真而子 訳）「ベンチ」 畠山重篤「森には魔法つかいがある」 口語文法
2学期中間試験	
2学期	芥川龍之介「蜘蛛の糸」 『宇治拾遺物語』『児のそら寝』 末吉里花「『エンカル』に生きよう」 口語文法
2学期期末試験	
3学期	ヘルマン＝ヘッセ「少年の日の思い出」 橋本典明「言葉がなくなると世界遺産」 故事成語「矛盾」「助長」 口語文法
学年末試験	

成績評価方法		
種別	割合(%)	評価基準など
定期試験	60	定期試験の結果を中心に、授業への取り組みや宿題の提出状況、小テスト・課題テストの結果などを加味する。
レポート	0～40	
小テストなど	0～40	
授業での取り組み	0～40	

教科書・教材		
書名	出版社	備考
伝え合う言葉 中学国語1	教育出版	
システム中学国語 漢字語彙編	水王舎	

参考書			
書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス
<p>基本的な「読解」の手法を習得し、様々なジャンル・レベルの文章の正確な意図を読み取れるようになることは、様々な情報が氾濫する現代社会において、非常に重要な能力です。また、これからの広い社会で、複雑多様な人間関係の中、それらをよりよいものとしていくためにも、心情や状況を理解・共感することや、その前提となる知識・見解を持てるようになっていきましょう。</p> <p>自分の意見を持ち、それを他者と交流して意見し合うことは非常に重要です。受け身ではなく、積極的に筆者が投げかけるテーマや意見について学び、現代思想の根底に触れる思考力を高め、それを発表していきましょう。</p>

教科	科目	コース	授業時間	担当者
社会	地理	AG	週2時間	池田

到達目標
<p>中学地理の基本的知識や中学地理を学ぶ際の技能（地図読解力など）を習得し、九州地方から北海道地方にいたる「日本地理」を地域ごとに学習し、イメージを深められるようにする。</p> <p>また、日本と世界との結びつきについても学びを深める。</p>

授業の進め方・学習方法
<ul style="list-style-type: none"> 日本語で授業をおこないます。授業中は教科書・地図帳・ノート・PCを随時使用します。 授業時の内容をノートに書き込みながら、中学地理の基礎・基本の理解に取り組みます。 授業内の課題は平常点に加点します。 年3回実施する定期試験は、一問一答、選択問題、記述問題、論述問題（エッセイ形式）などを出題します。

授業スケジュール	
1学期	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地図帳の使い方 2. 時差の計算 3. 世界の全体像（大陸・海洋・州・気候） 4. 地球儀と地図 <p style="text-align: center;">1学期中間試験</p>
1学期	<ol style="list-style-type: none"> 5. 大地の運動（大地形） 6. さまざまな地形（河川・海岸・氷河・乾燥地形・カルスト地形・火山地形） 7. 日本の姿（位置・国土・領土問題） <p style="text-align: center;">1学期期末試験</p>
2学期	<ol style="list-style-type: none"> 1. 日本の姿【都道府県と地域区分】 2. 日本の地形【山地・山脈】 3. 日本の地形【平野・河川】 4. 日本の地形【海洋】 <p style="text-align: center;">2学期中間試験</p>
2学期	<ol style="list-style-type: none"> 5. 日本の気候 6. 自然災害への取り組み 7. 日本の諸地域【九州地方】 8. 日本の諸地域【中国・四国地方】 <p style="text-align: center;">2学期期末試験</p>
3学期	<ol style="list-style-type: none"> 1. 日本の諸地域【近畿地方】 2. 日本の諸地域【中部地方】 3. 日本の諸地域【関東地方】 4. 日本の諸地域【東北地方】 5. 日本の諸地域【北海道】 <p style="text-align: center;">学年末試験</p>

成績評価方法		
種別	割合(%)	評価基準など
定期試験	60	定期試験を中心に、小テストやレポート課題、授業への取り組み状況を平常点として加味して評価する。
レポート	0~40	
小テストなど	0~40	
授業での取り組み	0~40	

教科書・教材		
書名	出版社	備考
社会科 中学生の地理	帝国書院	
中学校社会科地図	帝国書院	

参考書			
書名	著者	出版社	備考
世界の諸地域NOW2026		帝国書院	

担当者からのアドバイス
<p>授業中は「話を聞く」・「ノート・メモを取る」・「課題に取り組む」というメリハリをつけ、積極的に授業に参加してください。地図帳・PCでさまざまな地域のイメージを瞬時に把握できるようにしておくことが大切です。暗記に走らず、「なぜ？」を大切にしてください。わからないことがあれば、何でも聞きに来てください。一緒に地理の見方・考え方を高めていきましょう。</p>

教科	科目	コース	授業時間	担当者
社会	Geography	AG	3	De La Mora

到達目標
Students will gain a broad appreciation of the world by learning about its places, people and culture. They will study the concepts and tools that geographers use to

授業の進め方・学習方法
Students will learn through lectures, classroom discussions and various assessments.

授業スケジュール	
1学期	Essentials of Geography, North America
1学期中間試験	
1学期	North America, Central America and the Caribbean
1学期期末試験	
2学期	South America, Europe, Africa
2学期中間試験	
2学期	Russia and the Eurasian Republics, Southwest Asia and Northern Africa
2学期期末試験	
3学期	South Asia, East Asia, South East Asia, Oceania, Antarctica
学年末試験	

成績評価方法		
種別	割合(%)	評価基準など
定期試験	60%	
Coursework	40%	

教科書・教材		
書名	出版社	備考
National Geographic World Cultures and Geography	2nd	

参考書			
書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス
Please participate during all class discussions and activities. Please complete all assigned homework and assessments on time. Keep the textbook at school and consult the online textbook at home.

教科	科目	コース	授業時間	担当者
数学	Math α	AG	4	Guennigsman / Camia

到達目標

In this course you will focus on learning the basics of algebra and graphing. These topics are essential to understanding higher level mathematics. Working hard to understand these topics now will make things much easier for you in the future.

授業の進め方・学習方法

Students are expected to complete all homework that is assigned on time. Completed homework will include: showing all steps; checking to see if the answers are correct; if the answers are not correct, redoing the question; if the answers are still not correct, reading from the solutions book to see how to properly complete the problem.

授業スケジュール

1学期	Chapter 1 : Positive and Negative Numbers • Section 1 : Positive and negative numbers • Section 2 : Addition and subtraction • Section 3 : Multiplication and division • Section 4 : Calculating expressions using the four basic operations Chapter 2 : Calculating Expressions (introduction) • Section 1 : Expressions	1学期中間試験
1学期	Chapter 2 : Calculating Expressions (continued) • Section 2 : Calculating polynomials • Section 3 : Monomial multiplication and division • Section 4 : Using expressions Chapter 3 : Equations • Section 1 : Equations and their solutions • Section 2 : Linear equations	1学期期末試験
2学期	Chapter 3 : Equations (continued) • Section 3 : Using linear equations • Section 4 : Simultaneous equations • Section 5 : Using simultaneous equations	2学期中間試験
2学期	Chapter 5 : Linear Functions • Section 1 : Rate of change • Section 2 : Rate of change and graphing • Section 3 : Inverse proportionality and its graph • Section 4 : Proportion and inverse proportion • Section 5 : Linear functions and their graphs • Section 6 : Linear functions and equations	2学期期末試験
3学期	Chapter 5 : Linear Functions (continued) • Section 7 : Applications of linear functions Book 2 Chapter 5 : Organizing Data and Making Use of Data • Section 1 : Organizing Data • Section 2 : Representative Value of Data • Section 3 : Dispersed Data and Interquartile Range Sample surveys	学年末試験

成績評価方法

種別	割合(%)	評価基準など
定期試験	60	Exam results constitute 60% of the final grade. The remaining 40% of the grade will come from quiz scores, homework assignments, and notebooks (please reference the class cover letter).
レポート	0~40	
小テストなど	0~40	
授業での取り組み	0~40	

教科書・教材

書名	出版社	備考
体系数学1 代数編	数研出版	
体系数学2 代数編	数研出版	

参考書

書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス

Welcome to M1 Math α! This class will show you many new things that you may have never seen before. It is therefore important to be consistent and diligent with your studies. If you get behind there will be no time to catch up, so if you need extra help see me immediately. Do not wait until the exams, for it will be too late!

教科	科目	コース	授業時間	担当者
Math	Math β	AG	3	Espanto / Camia

到達目標

In this course you will focus on learning the basics of plane and solid geometry. These topics are essential to understanding higher level mathematics. Working hard to understand these topics now will make things much easier for you in the future.

授業の進め方・学習方法

Students are expected to complete all homework that is assigned on time. Completed homework will include: showing all steps; checking to see if the answers are correct; if the answers are not correct, redoing the question; if the answers are still not correct, reading from the solutions book to see how to properly complete the problem.

授業スケジュール

1学期	Chapter 1 Plane figures <ul style="list-style-type: none"> • Section 1: Basics of plane figures • Section 2: Symmetrical figures • Section 3 :Construction • Section 4: Area and length
1学期中間試験	
1学期	Chapter 2 Spatial shapes <ul style="list-style-type: none"> • Section 1: Various Solids • Section 2: Planes and Straight Lines in space • Section 3: Various views in 3D • Section 4: Surface area and volume of solids
2学期	Chapter 3 Figures and Congruency <ul style="list-style-type: none"> • Section 1: Parallel lines and angles • Section 2: Internal and external angles of polygons • Section 3: Conditions of congruency for triangles • Section 4: How to write proofs
2学期中間試験	
2学期	Chapter 4 Triangles and Quadrilaterals <ul style="list-style-type: none"> • Section 1: Isosceles Triangles • Section 2: Congruency of right triangles • Section 3: Parallelograms • Section 4: Parallel lines and areas
2学期期末試験	
3学期	Chapter 4 : Triangles and Quadrilaterals <ul style="list-style-type: none"> • Section 5 : Magnitude of sides and angles of triangles
学年末試験	

成績評価方法

種別	割合(%)	評価基準など
定期試験	60	Exam results constitute 60% of the final grade. The remaining 40% of the grade will come from quiz scores, homework assignments, and notebooks (please reference the class cover letter).
レポート	0~40	
小テストなど	0~40	
授業での取り組み	0~40	

教科書・教材

書名	出版社	備考
体系数学Ⅰ 幾何編	数研出版	
体系問題集 幾何編	数研出版	

参考書

書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス

Welcome to M1 Math β ! This class will show you many new things that you may have never seen before. It is therefore important to be consistent and diligent with your studies. If you get behind there will be no time to catch up, so if you need extra help see me immediately. Do not wait until the exams, for it will be too late!

教科	科目	コース	授業時間	担当者
理科	Science 1	AG	2 hrs/week	Punzalan

到達目標

This course aims to provide students with a foundational understanding of the core principles of chemistry and physics while nurturing critical, creative, and independent thinking skills. Through engaging lectures, hands-on experiments, and interactive discussions, students will explore the fundamental concepts that govern the natural world.

授業の進め方・学習方法

The theory part of the class will consist of a combination of lectures, projects, and some presentations. Students will be asked to think deeply about scientific concepts and form ideas and connections based on what they know.

授業スケジュール	
1学期	Chemistry Chapter 1 : Substances around us • Section 2 : Atoms and molecules Chapter 6 : Chemical changes and ions • Section 2 : Electron configuration and ion formation 1学期中間試験
1学期	Chemistry Chapter 7 : Chemical Bonds and Classification of Substances • Section 1 : What is a chemical bond? * The following range will not be covered much in class, but you should study it yourself because it will be dealt with in science experiments. Chapter 1 • Section 3 : Density Chapter 2 • Section 2 : Solubility and recrystallization 1学期期末試験
2学期	Chapter 1 : Substances around us? • Section 1 : What is a substance? Physics Chapter 1 : The world of light and sound • Section 1 : Properties of light 2学期中間試験
2学期	Physics Chapter 1 : The world of light and sound • Section 1 : Properties of light • Section 2 : Nature of sound • Section 3 : Properties of waves Chapter 2 : Force and pressure • Section 1 : Forces 2学期期末試験
3学期	Physics Chapter 2 : Forces and pressures • Section 1 : Forces Chapter 5 : Forces and motion • Section 1 : Synthesis and decomposition of forces and the Balance of forces Chapter 2 : Forces and pressures • Section 2 : Pressure and buoyancy 学年末試験

成績評価方法		
種別	割合(%)	評価基準など
定期試験	60	Exam results are 60% of the final grade, 20% of the grade will come from homework assignments, and another 20% from quizzes, notebooks, and participation.
レポート	0~40	
小テストなど	0~40	
授業での取り組み	0~40	

教科書・教材		
書名	出版社	備考
系統的に学ぶ中学化学	文理	
系統的に学ぶ中学物理	文理	

参考書			
書名	著者	出版社	備考
系統的に学ぶ中学化学・問題集		文理	
系統的に学ぶ中学物理・問題集		文理	
担当者からのアドバイス			

Stay attentive during both class and laboratory sessions, complete your homework on time, review and correct any mistakes from tests and quizzes, and keep your materials organized. Focusing on these four habits will set you up for success in Science 1. Good luck!

Regarding test coverage:
Exams will typically include material from experiments, as well as topics covered in class and in supplementary exercises.

教科	科目	コース	授業時間	担当者
理科	Science 2	AG	1 hr/week	Nagashima

到達目標
The focus of this Science 2 course is on the study of biology. Designed to foster curiosity and inquiry within the framework of the scientific method, this course invites students into the wonders of the living world. Through engaging lectures, hands-on laboratory activities, and interactive discussions, students will investigate the intricacies of cells, the diversity of plant and animal life, and the complexities of the human body.

授業の進め方・学習方法
Classes will be based on a mixture of lectures, projects, online research, practical exercises and laboratory experiments. Each week there will be one lesson of classroom study and one lesson of laboratory work.

授業スケジュール	
1学期	Chapter 1 : What is an Organism? <ul style="list-style-type: none"> Section 1 : The Basic unit of Organisms - Cells Section 2 : From Single-Celled to Multicellular organisms Section 3 : Classification of Organisms
1学期中間試験	
1学期	Chapter 1 : What is an Organism? (Continued) <ul style="list-style-type: none"> Section 4 : Observing the World Around Us Chapter 2 : The World of Plants <ul style="list-style-type: none"> Section 1 : Plant Growth
1学期期末試験	
2学期	Chapter 2 : The World of Plants (Continued) <ul style="list-style-type: none"> Section 2 : Plant Structure Section 3 : How Plants Change
2学期中間試験	
2学期	Chapter 3 : The Animal World <ul style="list-style-type: none"> Section 1 : Animal Behavior <ul style="list-style-type: none"> Sensory organs Nervous system Musculoskeletal system
2学期期末試験	
3学期	Chapter 3 : The Animal World (Continued) <ul style="list-style-type: none"> Section 2 : The Digestion and Absorption of Food <ul style="list-style-type: none"> Digestive system Section 3 : Blood Circulation and Excretion <ul style="list-style-type: none"> Circulatory system Respiratory system
学年末試験	

成績評価方法		
種別	割合(%)	評価基準など
定期試験	60	Exam results are 60% of the final grade. 20% of the grade will come from homework assignments, and another 20% from presentations, notebooks, and participation.
レポート	0~40	
小テストなど	0~40	
授業での取り組み	0~40	

教科書・教材		
書名	出版社	備考
理科 第2分野生物	文理	

参考書			
書名	著者	出版社	備考
理科 第2分野生物 問題集		文理	

担当者からのアドバイス
Make an effort to learn and remember the new vocabulary and concepts you encounter in this course, while maintaining a sense of curiosity about the world around you. Don't hesitate to ask questions until you fully understand each topic, and collaborate with your classmates to support and learn from one another.

教科	科目	コース	授業時間	担当者
英語	English R	AG	3	Callero / Williams

到達目標

This is a course of study with the purpose of developing students' ability to interpret novels with a focus on theme and personal response to literature. Students will be able to read and respond to significant works of literature in terms of:

- Structural features of literature
- Narrative analysis
- Character analysis
- Themes
- Contrasting points of view

Students will be able to write clear, coherent and focused personal responses to literature, which is supported with evidence from the text and exhibit awareness of the audience and purpose.

授業の進め方・学習方法

Activities will be content driven and the methods in which the content is studied will be wide ranging from teacher-centered lecture-style classes, to group activities, to individual research and study activities.

授業スケジュール

1学期	A Monster Calls by Patrick Ness When You Trap a Tiger by Tae Keller Point of learning: 1. Grief and acceptance 2. Public vs private world
1学期中間試験	
1学期	Skellig by David Almond Ghost Boys by Jewell Parker Rhodes Point of learning: 1. Themes of growing up and the loss of childhood innocence 2. Exploring spheres of influence on people's lives
1学期期末試験	
2学期	Fever 1793 by Laurie Halse Anderson Stargirl by Jerry Spinelli Point of learning: 1. How we learn about ourselves and the world 2. Exploring themes of family relationships
2学期中間試験	
2学期	Railsea by China Miéville A Wizard of Earthsea by Ursula K. Le Guin Points of learning: 1. Exploring themes of personal philosophy and dreams 2. The roles we play in our lives
2学期期末試験	
3学期	Private Peaceful by Michael Morpurgo Parvana / The Breadwinner by Deborah Ellis Point of learning: 1. Perceptions of authority figures 2. Themes of justice and brutality
学年末試験	

成績評価方法

種別	割合(%)	評価基準など
定期試験	60	Assessment in the class will consist of both formative and summative assessment; formal and informal. Students' skills of reading, writing, speaking and listening will each be assessed each term through written essays, tests, presentations and participation in group discussions and activities.
レポート		
小テストなど	35	
授業での取り組み	5	

教科書・教材

書名	出版社	備考
A Monster Calls	Walker Books	
When You Trap a Tiger	Random House	
Skellig	Hachette Children's	
Ghost Boys	Little, Brown	
Stargirl	Knopf	
Fever 1793	Simon & Schuster	
Railsea	Macmillan	
A Wizard of Earthsea	Parnassus Press	
Private Peaceful	HarperCollins	
Parvana / The Breadwinner	Groundwood Books	

担当者からのアドバイス

This course requires a lot of reading. Make sure you do not fall behind and do all your work on time. Keep reading on your own, and have fun!

教科	科目	コース	授業時間	担当者
英語	English Writing	AG	2hrs/week	Halloran / Miller

到達目標

The aim of this class is for students to develop their ability to express and develop their ideas using writing that is clear, precise, and well-structured. During the year, students will learn about and practice the conventions of formal compositions, including argumentative, discursive, and research essays. The majority of these pieces will be thematically linked to the literature studied in English Reading class.

授業の進め方・学習方法

Typically, the content studied each term will be centered on English in use, along with supplementary components of vocabulary building and grammar skill building. Activities in class will be content-driven, and the methods in which the content is studied will be wide ranging, from teacher-centered lecture style classes to group activities, individual research, presentations, and other study activities. Students will also learn how to analyse and write poems using various poetic devices.

授業スケジュール

1学期	<p>Spheres of Influence: Which spheres of influence have the most significant impact on our lives?</p> <p>Students will write a Reflective essay considering the effects of influences on their lives.</p> <p>Language Focus presentation: What is a word?</p> <p>Poetry analysis: 'The Little Boy Lost' by William Blake</p> <p>1学期中間試験は実施しない</p>
1学期	<p>The Roles We Play: Which roles do we play in our lives and how comfortable are we in those roles?</p> <p>Students will write a Speech about the different roles that they play in their lives.</p> <p>Language Focus presentation: What is a sentence?</p> <p>Poetry analysis: 'I Am the Song' by Charles Causley</p> <p>1学期期末試験しない</p>
2学期	<p>Alternative Education: What are the benefits and drawbacks to different approaches to education?</p> <p>Students will write a Discursive essay about the purpose of education.</p> <p>Language Focus presentation: What is a paragraph?</p> <p>Poetry analysis: 'Alone' by Maya Angelou</p> <p>2学期中間試験しない</p>
2学期	<p>Growing Up: How do we grow and develop from childhood to adulthood?</p> <p>Students will write a Creative piece about how they have grown and developed in their lives.</p> <p>Language Focus presentation: What is an essay?</p> <p>Poetry analysis: 'A Work of Artifice' by Marge Piercy</p> <p>2学期期末試験しない</p>
3学期	<p>Questioning Authority: How fair are the rules and punishments in our lives?</p> <p>Students will write a Research essay questioning the rules and punishments in their lives.</p> <p>Language Focus presentation: What is writing?</p> <p>Poetry analysis: 'Anthem for Doomed Youth' by Wilfred Owen</p> <p>学年末試験しない</p>

成績評価方法

種別	割合(%)	評価基準など
定期試験		In this class, students will do both formal and informal writing tasks and will be required to produce one polished piece for assessment per half term.
レポート	95	
小テストなど		
授業での取り組み	5	

教科書・教材

書名	出版社	備考
		授業内で配布するプリントを使用する

参考書

書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス

--