









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 R		9
English W		10

教科	科目	コース	授業時間	担当者
国語	国語	AG	4	高橋直

到達目標

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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

- ・毎時4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。
- ・評論・古典・詩歌の学習後にはレポートあるいはプレゼンテーションを行う。
- ・中2、中3では月1～2回の書道・硬筆指導実施を目指す。

授業スケジュール

1学期	詩「ふしぎ」 小説「桜蝶」 説明文「自分の脳を知っていますか」 漢字語句小テスト13回 表現「お気に入りの作品を紹介する」
1学期中間試験	
1学期	「全ては編集されている」 古典いろは歌 「昔話と古典」 「竹取物語」 漢字語句小テスト10回 表現「写真で「事実」を表現する」
1学期期末試験	
2学期	小説「ベンチ」 説明文「森には魔法使いがいる」 口語文法 用言（形容詞・形容動詞） 漢字小テスト12回
2学期中間試験	
2学期	小説「蜘蛛の糸」 古典「宇治拾遺物語集」 総合「エンカルに」に生きよう 口語文法 活用のない自立語 漢字小テスト12回
2学期期末試験	
3学期	小説「少年の日の思い出」 報告文「言葉がつながる世界遺産」 漢文「春暁」「矛盾」故事成語 口語文法 敬語 漢字小テスト12回
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	

参考書

書名	著者	出版社	備考
システム中学国語 漢字・語彙編		水王舎	

担当者からのアドバイス

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たいと思います。

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。

教科	科目	コース	授業時間	担当者
社会	地理	AG	2	細田

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
<p>日本語で授業を行います。授業では教科書・地図帳・プリントを適宜使用します。講義を中心として知識識定着を図り、あらゆる事項を考えるため土台を作ります。使用したプリントにどれだけメモをしているか、授業にどれだけ積極的に取り組んでいるかを把握するため、プリントファイルを提出してもらいます。テストでは論述問題も出題しますので、授業中の話もプリントに書き込んでおきましょう。</p>

授業スケジュール	
1学期	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
1学期中間試験(実施しない)	
1学期	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)
1学期期末試験	
2学期	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】
2学期中間試験(実施しない)	
2学期	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】
2学期期末試験	
3学期	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】
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	～40	
小テストなど	～40	
授業での取り組み	～40	

教科書・教材		
書名	出版社	備考
社会科中学生の地理 世界の姿と日本の国土	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

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。共に学びましょう。</p>

教科	科目	コース	授業時間	担当者
社会	Geography	AG	3	Warzala

到達目標
Students will acquire a broad understanding of 9 regions of the world, including physical geography, culture, history, politics, and economics

授業の進め方・学習方法
Lectures, Classroom discussion, Written assignments

授業スケジュール	
1学期	Essentials of Geography / North American Physical Geography
1学期中間試験	
1学期	Southwest Asia and North Africa / South Asia
1学期期末試験	
2学期	Central America / South America
2学期中間試験	
2学期	Oceania / Sub-Saharan Africa
2学期期末試験	
3学期	Southeast Asia / East Asia
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	
Participation	20	
Notes	20	

教科書・教材		
書名	出版社	備考
Nat Geo World Cultures and Geography	1st	

参考書			
書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス
-Please communicate with me often. I am happy to help if you any questions! -Please focus on the note-taking for this class. The notes will be the key to getting a good score on the exams.

教科	科目	コース	授業時間	担当者
数学	Math α	AG	4	Espanto / Avramcsev

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 •Section 1 : Expressions •Section 2 : Calculating polynomials •Section 3 : Monomial multiplication and division •Section 4 : Using expressions
1学期中間試験	
1学期	Chapter 3 : Equations •Section 1 : Equations and their solutions •Section 2 : Linear equations •Section 3 : Using linear equations •Section 4 : Simultaneous equations •Section 5 : Using simultaneous equations
1学期期末試験	
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
2学期中間試験	
2学期	Chapter 5 : Linear Functions •Section 5 : Linear functions and their graphs •Section 6 : Linear functions and equations •Section 7 : Word problems using linear functions
2学期期末試験	
3学期	Book 2 Chapter 5 : Use of data •Section 1 : Organisation of materials •Section 2 : Representation and scattering •Section 3 : Approximations and errors Sample survey
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 / Avramcsev

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 ・Section 1: Basics of plane figures ・Section 2: Symmetrical figures ・Section 3 :Construction ・Section 4: Area and length Chapter 2 Spatial shapes ・Section 1: Various Solids ・Section 2: Planes and Straight Lines in space
1学期中間試験	
1学期	Chapter 2 Spatial shapes ・Section 3: Various views in 3D ・Section 4: Surface area and volume of solids Chapter 3 Figures and Congruency ・Section 1: Parallel lines and angles ・Section 2: Internal and external angles of polygons ・Section 3: Conditions of congruency for triangles
2学期	Chapter 3 Figures and Congruency ・Section 4: How to write proofs Chapter 4 Triangles and Quadrilaterals ・Section 1: Isosceles Triangles ・Section 2: Congruency of right triangles
2学期中間試験	
2学期	Chapter 4 Triangles and Quadrilaterals , Section 3: Parallelograms , Section 4: Parallel lines and areas
2学期期末試験	
3学期	Chapter 4 : Triangles and Quadrilaterals ・Section 5 : Magnitude of sides and angles of triangles Review ・Summary of Plane Figures
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	Tsang

到達目標

The goal in this course is to introduce the students to some of the basic principles of chemistry and physics. The course is designed to provoke the students to use critical, creative and independent thinking and develop into scientifically-informed, responsible individuals.

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	Chemistry Chapter 7 : Chemical Bonds and Classification of Substances •Section 1 : What is a chemical bond? •Section 2 : Dividing matter into five main categories. 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 (homework)	20	
小テストなど	10	
授業での取り組み	10	

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

Pay attention in class and in the laboratory, complete your homework, correct any mistakes you make on tests and quizzes, and stay organized. These four things will help you succeed in Science 1. Good luck!

<Regarding the regular test range>

Exams will generally include learning contents from science experiments, in addition to contents dealt with in the class and supplementary exercises.

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

到達目標
The focus of this 'Science 2' course is on the study of biology, including topics such as cells, plants, animals, and the human body. The course requires students to be curious about the living world within the context of the scientific method.

授業の進め方・学習方法
Classes with 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? •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) •Section 4 : Observing the World Around Us Chapter 2 : The World of Plants •Section 1 : Plant Growth
1学期期末試験	
2学期	Chapter 2 : The World of Plants (Continued) •Section 2 : Plant Structure •Section 3 : How Plants Change
2学期中間試験	
2学期	Chapter 3 : The Animal World •Section 1 : Animal Behavior - Sensory organs - Nervous system - Muscoskeletal system
2学期期末試験	
3学期	Chapter 3 : The Animal World (Continued) •Section 2 : The Digestion and Absorption of Food - Digestive system •Section 3 : Blood Circulation and Excretion - 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	20	
小テストなど	10	
授業での取り組み	10	

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
Try your best to memorise all the new words and concepts you will encounter in this course, while staying curious about the world around you. Ask as many questions as you need to fully understand each topic, and work together with your fellow students to help and support each other.

教科	科目	コース	授業時間	担当者
英語	English R	AG	3	Kirkham / Syed

到達目標

This is a course of study with the purpose of developing students' ability to interpret novels and poetry 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	Ghost Boys by Jewell Parker Rhodes Maniac Magee by Jerry Spinelli Point of learning: 1. Different points of view 2. Exploring spheres of influence on people's lives
1学期中間試験	
1学期	Stargirl by Jerry Spinelli Fever 1793 by Laurie Halse Anderson Point of learning: 1. The roles we play in our lives 2. Public vs private world
1学期期末試験	
2学期	The Graveyard Book by Neil Gaiman Skellig by David Almond 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	A Wizard of Earthsea by Ursula K. Le Guin Haroun and the Sea of Stories by Salman Rushdie Point of learning: 1. Our role in society 2. Themes of growing up and the loss of childhood innocence
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
Ghost Boys		
Stargirl		
The Graveyard Book		
A Wizard of Earthsea		
Private Peaceful		
Maniac Magee		
Fever 1793		
Skellig		
Haroun and the Sea of Stories		
Parvana / The Breadwinner		

参考書

書名	著者	出版社	備考

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 W	AG	2hrs/week	Schmalz / Rowland

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, cause and effect, discursive. 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.

授業スケジュール	
1学期	Spheres of Influence: Which spheres of influence have the most significant impact on our lives? Students will write a Cause and Effect essay considering the effects of influences on their lives. Language Focus: What is a word?
1学期中間試験は実施しない	
1学期	The Roles We Play: Which roles do we play in our lives and how comfortable are we in those roles? Students will write a Discursive essay about the different roles that they play in their lives. Language Focus: What is a sentence?
1学期末試験は実施しない	
2学期	Alternative Education: What are the benefits and drawbacks to different approaches to education? Students will write a Comparative essay about different types of education. Language Focus: What is a paragraph?
2学期中間試験は実施しない	
2学期	Growing Up: How do we grow and develop from childhood to adulthood? Students will write a Reflective essay about how they have grown and developed in their lives. Language Focus: What is an essay?
2学期末試験は実施しない	
3学期	Questioning Authority: How fair are the rules and punishments in our lives? Students will write an Argumentative essay questioning the rules and punishments in their lives. Language Focus: What is writing?
3学期末試験は実施しない	

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

参考書			
書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス
Make sure you complete all practice work and contribute to class discussions, both of which will help you to write better essays. Use homework time to write as much of your essays as you can, so that the teacher and your fellow students can help you improve and redraft it in class.