


オンラインシラバス 中学2年生 インターナショナルコース(AG)



AG 国語	2
AG 歴史	3
History	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	現代文	AG	5	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。 様々な文章を通して自分の見解をもち、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	吉野弘「虹の足」 重松清「タオル」 小野里公成「日本の花火の楽しみ」
1学期中間試験	
1学期	谷真海「夢を跳ぶ」 『平家物語』『敦盛の最期』
1学期期末試験	
2学期	太宰治「走れメロス」 丸井敦尚「水の山富士山」
2学期中間試験	
2学期	「随筆の味わい」『枕草子』『徒然草』 龍村仁「ガイアの知性」
2学期期末試験	
3学期	漢文教材（「論語」など） 内田樹「学ぶ力」 穂村弘「短歌の味わい」 「短歌十首」
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2	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たいと思います。</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	AG歴史	international	2	沖・岸野

到達目標
<p>1. 中学歴史の基本的知識や歴史を学ぶ際に必要な情報収集の技法を習得します。</p> <p>2. 歴史的事象の暗記ではなく、その事象の背景・経過・結果・影響・意義などを押さえ、それが他の歴史事項とどのような因果関係をもっているのか考察していくことで「思考力」や「分析力」を育てます。</p>

授業の進め方・学習方法
<p>・日本語で授業をおこないます。授業中は教科書・問題集を随時使用します。</p> <p>・授業は板書とプリントを併用で進めます。丁寧にプリントを完成させながら、日本語を中心に日本の歴史の流れをつかみます。</p> <p>・年3回実施する定期試験は、日本語による論述問題も含めて出題します。</p> <p>※各テーマをより深く学ぶという理由で、シラバスを変更して授業を進めることがあります。</p>

授業スケジュール	
1学期	①サルからヒトへ ②日本人はどこからきたか ③大陸から伝わる文明 ④東アジアのなりたち ⑤日本のあけぼの ⑥単弥呼の時代 ⑦仏教が伝わった ⑧奈良に大仏ができたわけ
1学期中間試験は実施しない	
1学期	⑨貴族のみやびな世界へ ⑩武士の出現 ⑪武士の世の中 ⑫元寇、東アジアとの交易 ⑬戦国大名の登場 ⑭大航海時代と南蛮貿易・キリスト教
1学期期末試験	
2学期	⑮関ヶ原の戦い ⑯徳川の時代 ⑰鎖国とキリスト教 ⑱ネオジャポニズム ⑲サムライの時代の終わり ⑳新しい日本
2学期中間試験は実施しない	
2学期	㉑近代国家のはじまり ㉒日清・日露戦争 ㉓清の滅亡 ㉔第一次世界大戦へ
2学期期末試験	
3学期	㉕ベルサイユ体制とワシントン体制 ㉖第二次世界大戦へ ㉗朝鮮戦争と冷戦 ㉘冷戦の終結から「911」へ
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、提出物の状況を平常点として加味して評価していく。	
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
新しい社会 歴史	東京書籍	

参考書			
書名	著者	出版社	備考
新版英語対訳で読む日本の歴史	中西康裕	実業之日本社	

担当者からのアドバイス
日本の歴史の基礎事項を解説していきます。日本国内だけでなく、外国との関わりに重きを置きながら、日本がここまで歩んできた道のりを見ていきましょう。

教科	科目	コース	授業時間	担当者
社会 / 歴史	History	AG	3 hours / Week	Cairns

到達目標

This course will introduce students to world history from the origins of humanity and birth of civilizations roughly until the beginning of the fourteenth century. Students will study civilizations across the globe and over time and will develop historical skills identifying causation, continuity and change over time, making comparisons, and evaluating historical evidence. Historical events and civilizations will be understood politically, socially, economically, and culturally. In addition, we will explore technological innovations and how the environment affects the development of societies.

授業の進め方・学習方法

- Weekly lectures and discussions.- Group activities, textbook readings, presentations, and regular homework assignments.

授業スケジュール

1学期	Early Human Societies Mesopotamia Egyptian Civilization	1学期中間試験
1学期	Ancient India Chinese Civilization	1学期期末試験
2学期	Ancient Greece Classical Greece	2学期中間試験
2学期	Roman Republic Roman Empire	2学期期末試験
3学期	Societies and Civilizations of the Americas The Expansive Realm of Islam African Kingdoms	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	Exams - 60 % Homework and Assignments - 40 %
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
World History: Great Civilizations	National Geographic	978-1-2853-5230-5

参考書

書名	著者	出版社	備考
World History: Great Civilizations N	National Geographic	978-1-2853-5230-5	

担当者からのアドバイス

Stay organized and review your handouts regularly. Ask questions and have fun!

教科	科目	コース	授業時間	担当者
数学	Math α	AG	3	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 - Operations using Polynomials •Polynomials •Factorization •Calculations	1学期中間試験
1学期	Chapter 2 - Square Roots •Square Roots •Calculating Square Roots •Rational and Irrational Numbers •Significant Figures	1学期期末試験
2学期	Chapter 3 - Quadratic Equations •Solving Quadratic Equations •Using Quadratic Equations Chapter 4 - Functions •The Basic Quadratic Function •Graph of the the Basic Quadratic •Rate of Change of the Basic Quadratic	2学期中間試験
2学期	Chapter 4 - Functions •Applications of the Basic Quadratic Function •Various Functions	2学期期末試験
3学期	Chapter 6 - Probability and Sample Surveys •The Number of Possible Outcomes •Calculating Probabilities	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2 代数編	数研出版	
体系問題集 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 M2 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
数学	Math β	AG	3	Espanto

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 - Figures and Similarity <ul style="list-style-type: none"> • Similar Figures • Conditions of Triangle Similarity • Ratios of Line Segments with Parallel Lines • The Midpoint Theorem • Area and Volume Ratios of Similar Figures • Using Similar Figures
1学期中間試験	
1学期	Chapter 2 - Ratios and Measures of Line Segments <ul style="list-style-type: none"> • Centers of Triangles • Line Segments and Area Ratios • Ceva's Theorem • Menelaus's Theorem
1学期期末試験	
2学期	Chapter 3 - Circles <ul style="list-style-type: none"> • Circumferences and Orthocenters • Inscribed Circles • Quadrilaterals Inscribed in a Circle • Tangents to a Circle • Angles Made by Tangents and Chords • The Power of a Point Theorem • Relationships between Two Circles
2学期中間試験	
2学期	Chapter 4 - The Pythagorean Theorem <ul style="list-style-type: none"> • The Pythagorean Theorem • Plane Figures and the Pythagorean Theorem • Solid Figures and the Pythagorean Theorem
2学期期末試験	
3学期	Geometric Constructions & Solid Geometry
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	Midterm Exam 30%
レポート	20	Final Exam 30%
小テストなど	10	HW 20%
授業での取り組み	10	Classwork 10%
		Notebook 10%

教科書・教材

書名	出版社	備考
体系数学2 幾何編	数研出版	
体系数学問題集2 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 M2 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

The goal of this course is to complete your study of Junior High School Chemistry, as well as to systematically prepare and explore important topics that will be found in High School Chemistry. Four areas of university entrance requirements will be covered; the quantitative relationships of chemical reactions, substance concepts, electrical concepts and batteries, and neutralization reactions.

授業の進め方・学習方法

The course will be taught through a combination of lectures, experiments and exercises related to university entrance exams. The M2 Science 1 Curriculum will be followed in a systematic way; student learning will be supported by notes taken in class, reference to the textbook, and in-depth discussion of experiments and scientific theory.

Correct scientific terms will be consistently used in the classroom. A key to improving your academic ability is to cultivate the habit of steady learning, which will result in consistent growth and movement forward.

授業スケジュール

1学期	Chapter 6 : Chemical changes and ions (review of first-year Chemistry) •Section 2 : Electron configuration and ions Chapter 5 : Chemical changes in substances •Section 2 : Various chemical changes
1学期中間試験	
1学期	Chapter 5: Chemical changes in substances [continued]. •Section 4 : Relative mass, atomic weight and amount of substance. Section 4: Relationship between chemical changes and quantities
1学期期末試験	
2学期	Chapter 6 : Chemical changes and ions •Section 1 : Electrolytes and nonelectrolytes •Section 6 : Acids and alkalis •Section 7 : Neutralisation and salts
2学期中間試験	
2学期	Chapter 6 : Chemical changes and ions •Fundamentals of redox (outside the scope of the textbook) •Section 4 : Ionisation tendency
2学期期末試験	
3学期	Chapter 6 : Chemical changes and ions •Section 5 : Batteries. •Section 3 : Electrolysis.
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. 40% of the grade will come from quiz scores, homework assignments, and notebooks.
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

参考書

書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス

--

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

到達目標
This year students will study a wide range of topics in biology, including aspects of: the human body, cell types and structure, genetics, evolution, and ecology.

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 learn.

授業スケジュール	
1学期	Chapter 3 : Animal World <ul style="list-style-type: none"> •Section 3 : Human body systems •Section 4 : Animal Classification Chapter 4 : Biological systems that are neither plants nor animals <ul style="list-style-type: none"> •Section 1 : Fungi •Section 2 : Protists •Section 3 : Prokaryotes
1学期中間試験	
1学期	Chapter 5 : Cells <ul style="list-style-type: none"> •Section 1 : Cell creation and function. Section 2 : Cell growth
1学期期末試験	
2学期	Chapter 6 : Reproduction and Development <ul style="list-style-type: none"> •Section 1 : Reproduction •Section 2 : Animal development and eggs Chapter 7: Genetics <ul style="list-style-type: none"> •Section 1: Heredity and mechanisms of inheritance (genes, hybrid/dihybrid cross)
2学期中間試験	
2学期	Chapter 7 : Genetics <ul style="list-style-type: none"> •Section 1 : Mechanisms of inheritance •Section 2 : DNA and chromosomes
2学期期末試験	
3学期	Chapter 9 : Connections Between Organisms <ul style="list-style-type: none"> •Section 1: Ecosystems •Section 2: Chemical and energy cycling through ecosystems •Section 3: Preserving the ecosystem •Section 4: Human life and nature Chapter 8: Evolution of Life <ul style="list-style-type: none"> •Section 1: Evolution through time (geological eras and organisms) •Section 2: Fossils and homologous traits •Section 3: Adaptive radiation, convergent evolution, theories of evolution
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. 40% of the grade will come from quiz scores, homework assignments, and notebooks.
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

参考書			
書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス

教科	科目	コース	授業時間	担当者
英語	English R	AG	3hrs/week	Rowland / Phin

到達目標
A course of study developing the skills of interpreting novels with emphasis on the representation of moral dilemmas in literature. The students will also study reading and writing skills to support preparation for examinations.

授業の進め方・学習方法
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, to individual research and study activities. Typically the content studied each term will be centered on English in Use.
Assessment in the class will consist of both formative and summative assessment; formal and informal. Students' skills of reading and writing will each be assessed each term through written essays and tests.

授業スケジュール	
1学期	Animal Farm by George Orwell Selected essays by George Orwell 1. Character motivation 2. Human nature Point of learning: How do we arrive at an idea of what is motivating a character and what effect does that have on how we judge the character? How do character motivations help us understand human nature? 1学期中間試験
1学期	The Outsiders by S E Hinton Lord of the Flies by William Golding 1. Social impact on characters 2. Personal growth in narrative Point of learning: How are characters affected by their social environment? How is personal growth revealed in narrative? 1学期期末試験
2学期	A Kestrel for a Knave by Barry Hines The Call of the Wild by Jack London 1. Identify social factors affecting characters 2. Multiple perspective narratives Point of learning: How are characters placed in social context? What effect does a multiple perspective approach have on a reader's experience of story? 2学期中間試験
2学期	Fahrenheit 451 by Ray Bradbury Selected stories by Ray Bradbury 1. Importance of free speech 2. Dystopian futures Point of learning: What is the importance of free speech? How can science fiction stories teach us about the world today? 2学期期末試験
3学期	What I Saw and How I Lied by Judy Blundell The Woman in Black by Susan Hill 1. Truth vs lies 2. Unreliable narrators Point of learning: How important is telling the truth? How far can we trust what someone tells us? 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	Written Examination In-Class Testing Participation
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
Animal Farm by George Orwell	Harcourt Brace	
Selected Essays by George Orwell	Penguin Books	
The Outsiders by S E Hinton	Viking Press	
Lord of the Flies by William Golding	Faber and Faber	
A Kestrel for a Knave by Barry Hines	Michael Joseph	
The Call of the Wild by Jack London	Macmillan	
Fahrenheit 451 by Ray Bradbury	Ballantine Books	
Selected stories by Ray Bradbury	William Morrow	
What I Saw and How I Lied by Judy Blundell	Scholastic	
The Woman in Black by Susan Hill	Hamish Hamilton	

参考書			
書名	著者	出版社	備考

担当者からのアドバイス

教科	科目	コース	授業時間	担当者
英語	English Writing	AG	2 hours/week	Callero / 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 and academic writing. 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

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>Doing the Right Thing: How can we learn from our mistakes? How do we write about our experiences?</p> <p>Students will write an Exploratory essay about how we learn from our mistakes to find the right thing to do.</p> <p>Language Focus presentation: What is an introduction?</p> <p>Poetry analysis: 'Snowdrops' by Louise Glück</p>
1学期中間試験は実施しない	
1学期	<p>Living with Others: How can we live with others? How can we create a meaningful community?</p> <p>Students will write a Creative piece describing the kind of world they would like to live in.</p> <p>Language Focus presentation: What is an idea?</p> <p>Poetry analysis: 'Eating Poetry' by Mark Strand</p>
1学期中間試験は実施しない	
2学期	<p>On the Margins: Who are the outsiders in our society? How can we support those who live on the margins?</p> <p>Students will write a Research essay about a marginalised group in society and how we can support them.</p> <p>Language Focus presentation: What is evidence?</p> <p>Poetry analysis: 'Nothing Gold Can Stay' by Robert Frost</p>
2学期中間試験は実施しない	
2学期	<p>Finding Your Identity: How can you find and maintain your identity while living in society?</p> <p>Students will write a Reflective essay about the importance of finding your passion.</p> <p>Language Focus presentation: What is commentary?</p> <p>Poetry analysis: 'The Journey' by Mary Oliver</p>
2学期中間試験は実施しない	
3学期	<p>What We Lost: How does loss affect us? How do we cope with loss in our lives?</p> <p>Students will write a Creative piece about a world where something fundamental has been lost.</p> <p>Language Focus presentation: What is a conclusion?</p> <p>Poetry analysis: 'One Art' by Elizabeth Bishop</p>
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	100	
小テストなど		
授業での取り組み		

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

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 them in class.