

MITA International School Syllabus 2019

三田国際学園中学校・高等学校 2019年度 シラバス

Grade Level / Course 学年 / コース	高校3年 RC 文系/SEC	Subject Area / Class 教科 / 科目	化学基礎	Class hours 時間数	2時間 / 週
1学期 中間試験 Term 1 Midterm					
Name of Unit, Project 単元名	物質の変化	Textbooks / Materials 使用教科書 / 教材	『化学基礎』（第一学習社）		
Unit Description 単元の概要	身の回りで起きている酸化還元反応を、ミクロな視点で化学反応式に起こし、マクロな視点で滴定実験演習等を行い、理解していく。				
Unit Standards 本単元の内容と評価規準				Others 備考	
察 A3	B3 ・多くの問題演習を行い、センター試験の出題傾向を把握する。	C3	<評価方法> 定期試験および確認テスト <ICT・Creation>		
好 A2 ・センター試験の過去問に触れ、より多くのタイプの問題を解く。	B2 ・指名・発問による解答論拠の確認をする。	C2			
知 A1 ・問題集の演習問題を解く。	B1 ・文章問題を図を使って単純化する。	C1			
Recognition	Logical Thinking	Creative Thinking			

MITA International School Syllabus 2019

三田国際学園中学校・高等学校 2019年度 シラバス

Grade Level / Course 学年 / コース	高校3年 RC 文系/SEC	Subject Area / Class 教科 / 科目	化学基礎	Class hours 時間数	2時間 / 週
1学期 期末試験 Term 1 Final					
Name of Unit, Project 単元名	電池・電気分解	Textbooks / Materials 使用教科書 / 教材	『化学基礎』（第一学習社）		
Unit Description 単元の概要	元素は、金属によってイオンになりやすさ、なりにくさの傾向がある。それをイオン化傾向と呼ぶ。イオン化傾向を利用した身の回りの品は多く、親しみやすい。電池を中心に学んでいく。				
Unit Standards 本単元の内容と評価規準				Others 備考	
察 A3	B3 ・多くの問題演習を行い、センター試験の出題傾向を把握する。	C3		<評価方法> 定期試験および確認テスト、実験レポート <ICT・Creation>	
好 A2 ・センター試験の過去問に触れ、より多くのタイプの問題を解く。	B2 ・指名・発問による解答論拠の確認をする。	C2			
知 A1 ・問題集の演習問題を解く。	B1 ・文章問題を図を使って単純化する。	C1			
Recognition		Logical Thinking		Creative Thinking	

MITA International School Syllabus 2019

三田国際学園中学校・高等学校 2019年度 シラバス

Grade Level / Course 学年 / コース	高校3年 RC 文系/SEC	Subject Area / Class 教科 / 科目	化学基礎	Class hours 時間数	2時間 / 週
2学期 中間試験 Term 2 Midterm					
Name of Unit, Project 単元名	センター試験演習	Textbooks / Materials 使用教科書 / 教材	『化学基礎』（第一学習社）		
Unit Description 単元の概要	1学期までに化学基礎範囲は終了した。もう一度、化学基礎を最初から復習し、問題演習を中心に、センター試験対策をしていく。				
Unit Standards 本単元の内容と評価規準				Others 備考	
察 A3	B3 ・多くの問題演習を行い、センター試験の出題傾向を把握する。	C3	<評価方法> 定期試験および確認テスト、レポート、プレゼン <ICT・Creation> numbersを用いてデータをグラフ化する。Keynoteを用いてプレゼン発表を行う。		
好 A2 ・センター試験の過去問に触れ、より多くのタイプの問題を解く。	B2 ・指名・発問による解答論拠の確認をする。	C2			
知 A1 ・問題集の演習問題を解く。	B1 ・文章問題を図を使って単純化する。	C1			
Recognition		Logical Thinking		Creative Thinking	

MITA International School Syllabus 2019

三田国際学園中学校・高等学校 2019年度 シラバス

Grade Level / Course 学年 / コース	高校3年 RC 文系/SEC	Subject Area / Class 教科 / 科目	化学基礎	Class hours 時間数	2時間 / 週
2学期 期末試験 Term 2 Final					
Name of Unit, Project 単元名	センター試験演習	Textbooks / Materials 使用教科書 / 教材	『化学基礎』（第一学習社）		
Unit Description 単元の概要	1学期までに化学基礎範囲は終了した。もう一度、化学基礎を最初から復習し、問題演習を中心に、センター試験対策をしていく。				
Unit Standards 本単元の内容と評価規準				Others 備考	
察 A3	B3 ・多くの問題演習を行い、センター試験の出題傾向を把握する。	C3	<評価方法> 定期試験および確認テスト、レポート、プレゼン <ICT・Creation> numbersを用いてデータをグラフ化する。Keynoteを用いてプレゼン発表を行う。		
好 A2 ・センター試験の過去問に触れ、より多くのタイプの問題を解く。	B2 ・指名・発問による解答論拠の確認をする。	C2			
知 A1 ・問題集の演習問題を解く。	B1 ・文章問題を図を使って単純化する。	C1			
	Recognition	Logical Thinking	Creative Thinking		