

令和5年度 シラバス（物理基礎研究）

科目名	物理基礎研究	所属教科名	理科	単位数	1
目 標	物理の基礎的な知識の習得と技術の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、さらに科学的な見方・考え方の良さを認識できるようにする。				
内 容	学習内容は、1、2年次で履修した「物理基礎」の発展学習である。各単位において基礎的・基本的な知識の理解を深めるとともに、それらを的確に活用する能力を育成する。				
配 慮 事 項	（1）教科書や資料集、問題集等を活用し、1年生や2年生で学習する内容の基礎的・基本的な事項や用語の要点を確認する。 （2）実験結果を表やグラフなどを用いて理解し、考察出来る力を養う。 （3）基礎・基本を踏まえて、応用力を養う。				

令和5年度 シラバス（化学基礎研究）

科目名	化学基礎研究	所属教科名	理科	単位数	1
目 標	化学の基礎的な知識の習得と技術の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、さらに科学的な見方・考え方の良さを認識できるようにする。				
内 容	学習内容は、1、2年次で履修した「化学基礎」の発展学習である。各単元において基礎的・基本的な知識の理解を深めるとともに、それらを的確に活用する能力を育成する。				
配 慮 事 項	(1) 教科書や資料集、問題集等を活用し、1年生や2年生で学習する内容の基礎的・基本的な事項や用語の要点を確認する。 (2) 実験結果を表やグラフなどを用いて理解し、考察出来る力を養う。 (3) 基礎・基本を踏まえて、応用力を養う。				

令和5年度 シラバス（生物基礎研究）

科目名	生物基礎研究	所属教科名	理科	単位数	1
目 標	生物の基礎的な知識の習得と技術の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、さらに科学的な見方・考え方の良さを認識できるようにする。				
内 容	学習内容は、1、2年次で履修した「生物基礎」の発展学習である。各単元において基礎的・基本的な知識の理解を深めるとともに、それらを的確に活用する能力を育成する。				
配 慮 事 項	（1）教科書や資料集、問題集等を活用し、1年生や2年生で学習する内容の基礎的・基本的な事項や用語の要点を確認する。 （2）実験結果を表やグラフなどを用いて理解し、考察出来る力を養う。 （3）基礎・基本を踏まえて、応用力を養う。				

令和5年度 シラバス（地学基礎研究）

科目名	地学基礎研究	所属教科名	理科	単位数	1
目 標	地学の基礎的な知識の習得と技術の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、さらに科学的な見方・考え方の良さを認識できるようにする。				
内 容	学習内容は、2年次で履修した「地学基礎」の発展学習である。各単元において基礎的・基本的な知識の理解を深めるとともに、それらを的確に活用する能力を育成する。				
配 慮 事 項	（1）教科書や資料集、問題集等を活用し、2年生で学習する内容の基礎的・基本的な事項や用語の要点を確認する。 （2）実験結果を表やグラフなどを用いて理解し、考察出来る力を養う。 （3）基礎・基本を踏まえて、応用力を養う。				

令和5年度 シラバス（理科応用研究）

科目名	理科応用研究	所属教科名	理科	単位数	1
目 標	理科の基礎的な知識の習得と技術の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、さらに科学的な見方・考え方の良さを認識できるようにする。				
内 容	学習内容は、1、2年次で履修した「理科応用科目」の発展学習である。各単元において基礎的・基本的な知識の理解を深めるとともに、それらを的確に活用する能力を育成する。				
配 慮 事 項	（1）教科書や資料集、問題集等を活用し、1年生や2年生で学習する内容の基礎的・基本的な事項や用語の要点を確認する。 （2）実験結果を表やグラフなどを用いて理解し、考察出来る力を養う。 （3）基礎・基本を踏まえて、応用力を養う。				