

# 理科履修表(学習内容)

中1	中2	中3
<p>■第1分野(物理・化学)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>身のまわりの物理現象</li> <li>身のまわりの物質</li> </ul> <p>■第2分野(生物・地学)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>植物の生活と種類</li> <li>大地の成り立ちと変化</li> </ul> <p>実験や観察を通じて、身近な現象や自然に対する好奇心を養います。</p>	<p>■第1分野(物理・化学)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電流とその利用</li> <li>化学変化と原子・分子</li> </ul> <p>■第2分野(生物・地学)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>動物の生活と生物の変遷</li> <li>気象とその変化</li> </ul> <p>グラフの作成や、数値計算を行い、数理的なデータの取り扱い方を学びます。</p>	<p>■第1分野(物理・化学)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>運動とエネルギー</li> <li>化学変化とイオン</li> <li>科学技術と人</li> </ul> <p>■第2分野(生物・地学)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>生命と連続性</li> <li>地球と宇宙</li> <li>自然と人間</li> </ul> <p>レポートを作成し、自然現象や実験結果に対する合理的な説明を行う力を身につけます。</p>
高1	高2	高3
	<p>■物理基礎(理系選択)</p> <p>■物理(理系選択)</p> <p>2年後期から開講される物理と融合し、力学全般、波動、電磁気の順番で統一的に学習します。</p>	<p>■物理(理系選択)</p> <p>大学入試問題の演習をしつつ、現実社会の諸現象を物理学の諸法則を用いて解析します。</p>
<p>■化学基礎</p> <p>化学式の暗記を徹底し、molを中心とした理論化学の計算の力をつけます。</p>	<p>■化学(理系必修)</p> <p>無機化学と有機化学のさまざまな物質についての各論を学びます。</p>	<p>■化学(理系選択)</p> <p>問題演習を行い、大学入試に向けた実力を養成します。</p>
<p>■生物基礎</p> <p>ミクロナな遺伝子からマクロな生態系まで生物に関する身近な事象の知識を学びます。</p>	<p>■生物(理系選択)</p> <p>生物について幅広く学び、より深く知識を習得します。</p>	<p>■生物(理系選択)</p> <p>問題演習を行い、大学入試に向けた実力を養成します。</p>
<p>■地学基礎</p> <p>中学校で学んだことをより深く掘り下げて地球に関する知識を学びます。</p>	<p>■生物基礎(文系必修)</p> <p>教科書では「発展」とされる内容について知識を学び、理解を深めます。</p>	<p>■生物基礎(文系選択)</p> <p>問題演習を行い、大学入試に向けた実力を養成します。</p>
	<p>■地学基礎(文系必修)</p> <p>教科書では「発展」とされる内容について知識を学び、理解を深めます。</p>	<p>■地学基礎(文系選択)</p> <p>問題演習を行いセンター試験に向けた実力を養成します。</p>