

# 令和3年度 年間授業計画

東京都立科学技術高等学校

教科	国語	科目	現代文B	3学年	2単位
使用教科書	精選現代文B新訂版（大修館書店）		使用教材	ちくま科学評論選 入試漢字の総演習（三省堂）	
授業担当者					

目標	基礎的な語彙・文法の習得を図るとともに、資料を活用して自分の意見をわかりやすく表現する能力の育成、他者の意見を的確に理解し、要約する力など、論理的な表現力の育成に重点を置いた指導を行う。
----	---

学期	単元・指導内容（章・節・項）	予定時数	具体的な指導目標	評価の観点・方法
1 学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>○科学とは 「科学の原理」 「科学と非科学の境」</li> <li>○生命現象への理解 「動的平衡」</li> </ul>	28	<ul style="list-style-type: none"> <li>○自らの課題研究を捉え直す観点を獲得させる。</li> <li>○以下のコンピテンシーの獲得を目指す。                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・具体と抽象の往還</li> <li>・抽象レベルの一致した対比の整理</li> <li>・抽象レベルを意識した構成</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・定期考査</li> <li>・小テスト</li> <li>・提出物</li> </ul>
2 学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>○人工知能 「〈弱いロボット〉の思考」 「コンピューターが小説を書く日」</li> <li>○自然と人間の関係 「熱帯林の消える時」</li> <li>○脳と科学 「脳と拡張した心」</li> </ul>	28	<ul style="list-style-type: none"> <li>○自らの課題研究を捉え直す観点を獲得させる。</li> <li>○以下のコンピテンシーの獲得を目指す。                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・具体と抽象の往還</li> <li>・抽象レベルの一致した対比の整理</li> <li>・抽象レベルを意識した構成</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・定期考査</li> <li>・小テスト</li> <li>・提出物</li> </ul>
3 学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>○科学と哲学 「科学は世界を語り尽くせない」</li> </ul>	14	<ul style="list-style-type: none"> <li>○自らの課題研究を捉え直す観点を獲得させる。</li> <li>○以下のコンピテンシーの獲得を目指す。                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・具体と抽象の往還</li> <li>・抽象レベルの一致した対比の整理</li> <li>・抽象レベルを意識した構成</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・定期考査</li> <li>・小テスト</li> <li>・提出物</li> </ul>