

学習課題（中学校2年生）



【理科】

<学習内容>「消化液」

○ヒトの消化器官から出される消化液には、それぞれどのようなはたらきがあるか考えよう。

<取り組み方>

- (1) 教科書 P38～39 をみて、消化酵素^{しょうかこうそ}とはどのようなものを調べ、まとめてみましょう。
- (2) 教科書 P38～39 の中から消化液の種類と、その中ではたらく消化酵素の種類、分解される物質（栄養分）、消化液のはたらきなどを調べ、まとめてみましょう。

<まとめ方の例>

① 消化酵素について

--

② 消化酵素の種類と消化液のはたらき

消化液	器官	消化酵素	消化液のはたらき
だえき 唾液	つくる→ ^{だえきせん} 唾液腺 分泌→口の中	アミラーゼ	唾液にふくまれるアミラーゼによって、デンプンを分解する。
	胃		
	・ ・ ・		

<学習のヒント>

下記ページを参考にするのもよいでしょう。

『NHK for School 10min. ボックス「消化と吸収」』

https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika2/?das_id=D0005110143_00000