

授業お役立ちシート

資料 2

教科：理科	学年：小学校5年
単元名・教材名：物のとけ方	
教科書：東京書籍	ページ：P96～P115

子どもたちにとって親密度の低い言葉・つまずきやすい言い回し

- 保管
 ○蒸発(※4年) ○電子てんびん ○台ばかり ○ミョウバン ○つけ物の色づけ ○保存料
 ○すき通る ○1 ぱいとる ○1 日置く ○水よう液 ○ことがら
-
- メスシリンダー ○すり切り 1 ぱい ○とけ残り ○(とける量には) 限り
 ○条件 ○(水を) はかりとる ○湯につける ○発ぼうポリスチレン
-
- 一方 ○性質
 ○ろ過 ○ろうと ○ろうと台 ○じょう発皿 ○ろ紙 ○ピペット ○金あみ
 ○口がひろい ○風通し ○加熱 ○加熱器具
 ○液が飛ぶ ○保護めがね
 ○(水にとけていた物を) とり出す
-
- かま ○につめる ○規則正しい形 ○結しょう ○しぜんに冷ます

音読の際の注意点

- 水のみの方は、ほとんど何も出てこなかった。
 ○かたくり粉(こ) ○食塩水(しょくえんすい)・塩水(しおみず)
 ○1 ぱいとる、すり切り 1 ぱい、何ぱいまで
 ○水の量や温度と、物がとける量には…
 ○その温度ではとけきれない分(ぶん)の…
 ○につめる ○冷(さ)ます

本単元において知識・理解として必要な言葉・内容

- ・条件 ・じょう発、じょう発皿 ・メスシリンダー ・ろうと、ろ紙、ろうと台 ・ピペット
 ・結しょう
 ◎水よう液
 ◎水にとける
 ◎ろ過
 (◎：教科書に載っている理科の言葉)