

授業お役立ちシート

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:〇〇〇〇〇〇	ページ:P〇〇~P〇〇

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ばいとる ○1日置く ○水よう液 ○ことがら

○メスシリンダー ○すり切り1ばい ○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ばいとる、すり切り1ばい、何ばいまで
○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)