



トップページ



第 1 回

私たちの暮らしと化学

2022 年度

1



第 2 回

純物質と混合物

2022 年度

2



第 3 回

物質の三態

2022 年度

3



第 4 回

単体と化合物

2022 年度

4



第 5 回

元素の確認

2022 年度

5



第 6 回

原子

2022 年度

6



第 7 回

原子核と電子

2022 年度

7



第 8 回

電子殻と電子配置

2022 年度

8



第 9 回

元素の周期表

2022 年度

9



第 10 回

イオンの形成

2022 年度

10



第 11 回

イオン結合とイオン結晶

2022 年度

11



第 12 回

分子と共有結合

2022 年度

12



第 13 回

分子の極性

2022 年度

13

 第 14 回 金属と金属結合 2022 年度	14  第 15 回 物質の性質を学ぶ① ～無機物質～ 2022 年度	15  第 16 回 物質の性質を学ぶ② ～有機化合物～ 2022 年度	16 2022 年度
 第 17 回 構成粒子と物質の分類 2022 年度	 第 18 回 原子量・分子量・式量 2022 年度	 第 19 回 物質量 2022 年度	17 18 19 2022 年度
 第 20 回 物質量と気体の体積 2022 年度	 第 21 回 溶液の濃度 2022 年度	 第 22 回 化学反応式 2022 年度	20 21 22 2022 年度
 第 23 回 化学反応式と量的関係 2022 年度	 第 24 回 化学がたどってきた道 2022 年度	 第 25 回 酸と塩基 2022 年度	23 24 25 2022 年度
 第 26 回 酸と塩基の強さ 2022 年度	 第 27 回 水素イオン濃度と pH 2022 年度	 第 28 回 指示薬と pH の測定 2022 年度	26 27 28 2022 年度

※この2次元コードは、2022年度の放送計画を基にしています。

 第 29 回 中和反応と塩の性質 2022 年度	 第 30 回 中和反応の利用 2022 年度	 第 31 回 中和反応の量的関係 2022 年度
 第 32 回 中和滴定 2022 年度	 第 33 回 酸化・還元 2022 年度	 第 34 回 酸化・還元と酸化数 2022 年度
 第 35 回 酸化剤と還元剤 2022 年度	 第 36 回 金属のイオン化傾向 2022 年度	 第 37 回 電池と電気分解 2022 年度
 第 38 回 身近な酸化還元反応 2022 年度	 第 39 回 化学が拓く世界① ～くらしを支える科学技術～ 2022 年度	 第 40 回 化学が拓く世界② ～持続可能な社会と科学技術～ 2022 年度

※この2次元コードは、2022年度の放送計画を基にしています。