

【別添資料1 一枚ポートフォリオ (ビジュアル振り返りシート)】

『1学期の学習』の振り返り (1年 組 番 氏名: )

2章 物質の構成粒子: ①原子とその構造 ②イオン ③周期表)

3章 粒子の結合 (一部): ①イオン結合

(1) 学習した内容を振り返ろう (A3用紙の左側)

手順①: 学習した内容・法則を番号を振って書き出していく。

\*学習内容は一連の関連があるので、つながりをイメージしながら、次の項目を書いていこう\*

手順②: 次に書き出す内容と関連があるキーワードに同じ記号○や△を付ける。記号が足りなくなったら色で区別してもよい。新しいキーワードが途中で出てきてもよい。

例: ①原子は原子核 (~~陽子~~と中性子) と(電子)からできている。

②(電子)は, ...

③~~陽子~~は,

(2) 図，式，記号，言葉を用いて端的にまとめる（①，②等に対応させる）。（A 3用紙の右側）  
一つの図で複数番号を説明してもよい。

何を例にとって説明してもよい。もし困ったら，ナトリウム原子，塩素原子を用いて説明してください。