

岡山県立高梁高等学校 令和2年度特別入学者選抜 口頭試問問題（公開版）
【普通科】

問題概要	資料
<p>①「資料1」の「11世紀前半の藤原氏の系図」を見て、藤原道長が政治の実権を握った頃の、藤原氏が天皇に代わって政治を行い、朝廷の高い官職をほとんど独占した政治を何と呼ぶか答える。</p>	<p>資料1 11世紀前半の藤原氏の系図</p> <p>ふじわらのみちなが 藤原道長</p> <p>一条天皇 后一条天皇 后朱雀天皇</p> <p>二条天皇 三條天皇 后冷泉天皇</p> <p>姁子 威子 禧子</p> <p>こんいんは婚姻関係</p> <p>* — は婚姻関係</p>
<p>②「資料1」の藤原道長は、天皇とどのような関係を築くことで政治の実権を握ったか、「資料1」の系図を参考にして説明する。</p>	<p>資料2</p> <p>Today, some people take their own shopping bags when they go to convenience stores.</p> <p>Do you think convenience stores should stop giving free plastic bags?</p> <p>[注] free : 無料の、ただの</p> <p>convenience store の絵</p> <p>(1) Yes. → Why? (2) No. → Why not?</p> <p>Answer in Japanese.</p>
<p>③11世紀後半になると、藤原氏に代わって白河天皇が、位を幼い皇子にゆずって天皇を後見しながら上皇として政治の実権を握ったが、この頃の政治を何と呼ぶか答える。</p>	<p>資料3 酸化銅の粉末と炭素粉末の混合物を加熱する実験</p> <p>酸化銅の粉末と炭素粉末の混合物</p> <p>ガラス管</p> <p>石灰水</p>
<p>④「資料2」の英文を読んで、質問に対する答えとして(1)または(2)のいずれかを選び、それに続くそれぞれの質問に対して日本語で答える。</p>	<p>⑤「酸化銅の粉末と炭素粉末の混合物を加熱する実験」の様子を示した「資料3」の実験装置で実験を行うと、加熱している試験管が割れるおそれがある。実験装置をどのように直せば安全に実験を行うことができるか説明する。</p>
<p>⑥この実験により、発生した気体を石灰水に通すと白く濁った。その発生した気体は何かを答える。</p>	<p>⑦加熱をやめるときに、石灰水が逆流しないようにするために、どのような操作を行えばよいか「資料3」に書かれていないものは使わずに、説明する。</p>
<p>⑧この実験のように、酸化物から酸素が奪われる化学変化を何というか答える。</p>	

