

942

化学

●薬学部

1	問1	ア	イ	ウ	エ
		2	4	5	3

問2	$\text{Al(OH)}_3 + 3\text{HCl} \rightarrow \text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$
----	---


問3	5	問4	1	問5	i	ii
					2	1040 mg

2	問1	i	ii	iii
		再結晶	1	35 g

問2	あ		い		う	
	名称	原因	名称	原因	名称	原因
	15	25	14	24	12	22

IV	問1	ア	イ	ウ	エ	オ	問2	2
		12	16	19	21	24		

問3	配向性	問4	1 と 2
----	-----	----	-------

問5	解答例	Xの構造式
	$\text{HC}=\text{CH}_2$ 	$\left[\text{C}_6\text{H}_5\text{-N}\equiv\text{N} \right]^+ \text{Cl}^-$ 