

I	問1	①	○	②	○	③	×	④	×
		⑤	○	⑥	×	⑦	○	⑧	×
	問2	①	イ	②	ア	③	ウ	④	イ
問3	①	音声はスマホがかかばんの中でも聞こえるが、文字や画像は見ないと気づけないため、音声がある効果である。							
	②	文字や画像は目を開けないと見えないが、音声は睡眠中でも耳に届くため、素早く地震に気づける。							
	③	音声はその場にいる周囲の人にも情報が届くが、文字は本人しか見られないため、音声の方が効果的。							
	④	音声は鳴った瞬間に地震を察知できるが、文字や画像は理解に時間がかかるため、音声が優れている。							

2	問1	①	×		②	×		③	×		④	×		⑤	×
		⑥	○		⑦	○		⑧	○		⑨	×		⑩	×
	問2	①	ウ		②	エ		③	ア		④	イ			
	問3	カ			問4			イ							

3	問1	①	×	②	×	③	×	④	○	⑤	×
	問2	①	ア	②	エ	③	イ				
	問3	データ駆動型社会は、現実世界の様子を取得して、現実世界に影響を与え る CPS を利用した社会であるが、現実の様子を取得することで、個人の生 活を監視されていると感じやすくなるという懸念があるから。									
問4	①	ア	②	エ	③	オ					
	④	イ	⑤	ウ	⑥	カ					

問1	①	○	②	○	③	○	④	○	⑤	×
	⑥	○	⑦	×	⑧	×	⑨	×	⑩	○
問2	①	エ	②	オ	③	ウ				
問3	モニターを問わず口頭で番号を呼ぶと,聴覚障がい者には聞こえないため その情報を受け取れず,商品の受け取りのタイミングがわからなくなる問題 が発生する。									
問4	①	キ	②	エ	③	ク	④	ウ		

4

5	問1	①	×	②	○	③	×	④	×	⑤	○
	問2	①	ア	②	イ	③	ウ	④	イ	⑤	イ

年

組

番

氏名

高辻 虎太郎