大学入試センター試験のモニター調査結果について

- ○大学入試センター試験モニター調査は、本試験と追試験との間での難易比較等に関する 調査研究を目的として実施しているものである。当該モニター調査の報告書は問題作成 関係の委員会に提供し次年度以降の問題作成の検討資料としても利用されており、今後 の出題傾向や問題作成のノウハウを類推される恐れがあることから、試験問題作成の機 密保持のため、報告書自体は非公開の扱いとしているが、以下に掲載するデータについ ては公開可能である。
- 〇 モニター調査は、首都圏の国公立大学1年生(受験から1年以上が経過している者) を対象に実施しており、令和2年度大学入試センター試験においても、本試験と追試験 が概ね同等の学力を測定しているとの結果を得ている。

ただし、

- ①長時間にわたる試験を受ける上でのモティベーションなどが実際の受験者とは異なる可能性があること、
- ②科目によっては分析対象人数が非常に少なくなること
- などの調査上の限界に留意する必要がある。

令和2年度センター試験モニター調査における本試験および追試験の基本統計量

			本試				追試			平均点差	本追間
	人	平	標	最	最	平	標	最	最		
科目		均	準 偏	低	高	均	準 偏	低	高		
	数	点	差	点	点	点	差	点	点	(本-追)	相関
国語【200】	341	140.40	27.05	52	196	135.13	32.01	46	193	5.27	0.65
世界史 B【100】	81	58.33	19.44	14	97	54.10	19.28	14	94	4.23	0.86
日本史 B【100】	77	67.73	16.30	27	95	63.03	18.91	23	95	4.70	0.76
地理 B【100】	183	62.48	14.37	27	97	53.91	15.14	22	89	8.57	0.70
現代社会【100】	198	58.31	13.53	24	94	59.53	13.96	23	94	-1.22	0.61
倫理【100】	70	63.34	13.21	30	87	59.67	15.04	15	89	3.67	0.72
政治·経済【100】	71	55.69	13.12	17	85	47.69	12.90	14	71	8.00	0.53
数学 I·A【100】	341	64.55	16.51	24	100	56.07	17.76	9	100	8.48	0.70
数学Ⅱ·B【100】	341	57.53	21.11	0	100	63.47	18.54	10	99	-5.94	0.83
物理基礎(文)【50】	37	35.27	8.43	16	50	34.76	10.17	12	50	0.51	0.58
化学基礎(文)【50】	111	32.12	8.52	12	50	28.43	10.05	4	50	3.68	0.52
生物基礎(文)【50】	94	32.76	7.94	11	50	32.46	8.86	5	47	0.30	0.49
地学基礎(文)【50】	34	26.53	8.02	9	43	30.85	7.28	10	44	-4.32	0.55
物理(理) 【100】	88	69.65	17.01	23	100	64.17	18.16	24	100	5.48	0.63
化学(理) 【100】	84	62.11	17.49	19	98	60.10	15.63	29	92	2.01	0.67
生物(理) 【100】	31	57.97	16.22	14	93	57.13	18.07	15	89	0.84	0.66
英語(筆記) 【200】	341	144.65	33.52	50	200	138.70	35.53	47	200	5.95	0.80
英語リス【50】	341	37.04	7.93	14	50	40.08	7.23	16	50	-3.04	0.68

※【】内は満点

※標準偏差:本試験の得点と追試験の得点のデータのばらつき具合を示す数値

※相関:本試験の得点と追試験の得点の類似性を示す数値(-1から+1までの値をとる。一般に0.7以上は強い正の相関(本試験で高得点であれば追試験でも高得点であるなど)を示す)