

実験1 筆記時の押下力と書きやすさの関係

20～30代
被験者1

試行番号	刺激条件
1	500[grf]
2	100[grf]
3	50[grf]
4	200[grf]
5	50[grf]
6	500[grf]
7	100[grf]
8	200[grf]
9	500[grf]
10	50[grf]
11	200[grf]
12	100[grf]

20～30代
被験者2

試行番号	刺激条件
1	50[grf]
2	500[grf]
3	100[grf]
4	200[grf]
5	200[grf]
6	500[grf]
7	50[grf]
8	100[grf]
9	200[grf]
10	50[grf]
11	500[grf]
12	100[grf]

20～30代
被験者3

試行番号	刺激条件
1	100[grf]
2	50[grf]
3	200[grf]
4	500[grf]
5	500[grf]
6	200[grf]
7	50[grf]
8	100[grf]
9	50[grf]
10	200[grf]
11	500[grf]
12	100[grf]

20～30代
被験者4

試行番号	刺激条件
1	500[grf]
2	100[grf]
3	200[grf]
4	50[grf]
5	100[grf]
6	500[grf]
7	50[grf]
8	200[grf]
9	50[grf]
10	200[grf]
11	100[grf]
12	500[grf]

20～30代
被験者5

試行番号	刺激条件
1	500[grf]
2	200[grf]
3	100[grf]
4	50[grf]
5	200[grf]
6	50[grf]
7	100[grf]
8	500[grf]
9	500[grf]
10	100[grf]
11	50[grf]
12	200[grf]

実験2 ペンの先端部の曲率半径と書きやすさの関係

20~30代
被験者1

試行番号	刺激条件
1	0.35[mm]
2	1.0[mm]
3	0.15[mm]
4	2.0[mm]
5	1.0[mm]
6	0.15[mm]
7	2.0[mm]
8	0.35[mm]
9	2.0[mm]
10	0.35[mm]
11	1.0[mm]
12	0.15[mm]

20~30代
被験者2

試行番号	刺激条件
1	2.0[mm]
2	0.35[mm]
3	1.0[mm]
4	0.15[mm]
5	0.15[mm]
6	2.0[mm]
7	0.35[mm]
8	1.0[mm]
9	0.15[mm]
10	0.35[mm]
11	2.0[mm]
12	1.0[mm]

20~30代
被験者3

試行番号	刺激条件
1	1.0[mm]
2	0.15[mm]
3	2.0[mm]
4	0.35[mm]
5	1.0[mm]
6	0.35[mm]
7	2.0[mm]
8	0.15[mm]
9	0.35[mm]
10	2.0[mm]
11	0.15[mm]
12	1.0[mm]

20~30代
被験者4

試行番号	刺激条件
1	2.0[mm]
2	0.15[mm]
3	0.35[mm]
4	1.0[mm]
5	2.0[mm]
6	1.0[mm]
7	0.15[mm]
8	0.35[mm]
9	0.15[mm]
10	1.0[mm]
11	2.0[mm]
12	0.35[mm]

20~30代
被験者5

試行番号	刺激条件
1	1.0[mm]
2	0.15[mm]
3	0.35[mm]
4	2.0[mm]
5	0.15[mm]
6	0.35[mm]
7	1.0[mm]
8	2.0[mm]
9	2.0[mm]
10	1.0[mm]
11	0.35[mm]
12	0.15[mm]

実験3 自然な速度で筆記した際、期待される妥当なインク線幅・高さの評価
 20～30代 被験者1

試行番号	刺激条件
1	16
2	2
3	20
4	12
5	27
6	9
7	17
8	24
9	4
10	15
11	11
12	13
13	10
14	5
15	23
16	18
17	25
18	22
19	3
20	21
21	14
22	26
23	8

20～30代 被験者2

試行番号	刺激条件
1	5
2	26
3	25
4	4
5	17
6	23
7	1
8	2
9	19
10	3
11	14
12	7
13	20
14	9
15	15
16	11
17	16
18	13
19	18
20	6
21	24
22	22
23	27

20～30代 被験者3

試行番号	刺激条件
1	12
2	5
3	8
4	27
5	17
6	23
7	1
8	20
9	2
10	4
11	15
12	22
13	3
14	6
15	11
16	18
17	26
18	25
19	13
20	7
21	10
22	19
23	21

20～30代 被験者4

試行番号	刺激条件
1	17
2	27
3	25
4	1
5	13
6	10
7	26
8	19
9	20
10	11
11	12
12	7
13	16
14	6
15	24
16	9
17	2
18	22
19	8
20	3
21	4
22	14
23	5

20～30代 被験者5

試行番号	刺激条件
1	5
2	20
3	9
4	11
5	26
6	10
7	18
8	21
9	7
10	13
11	22
12	1
13	4
14	25
15	8
16	12
17	17
18	16
19	3
20	2
21	24
22	15
23	19

24	19
25	7
26	1
27	6
28	7
29	18
30	11
31	1
32	25
33	15
34	16
35	6
36	19
37	9
38	3
39	2
40	8
41	4
42	22
43	13
44	12
45	27
46	21
47	24
48	26
49	10
50	14
51	5
52	23

24	21
25	10
26	12
27	8
28	2
29	14
30	1
31	26
32	10
33	17
34	4
35	3
36	22
37	9
38	21
39	8
40	24
41	25
42	12
43	16
44	13
45	23
46	6
47	27
48	20
49	15
50	5
51	7
52	11

24	24
25	14
26	9
27	16
28	27
29	21
30	5
31	26
32	15
33	22
34	24
35	1
36	6
37	18
38	14
39	11
40	25
41	20
42	10
43	3
44	19
45	4
46	9
47	13
48	7
49	8
50	17
51	23
52	2

24	21
25	23
26	15
27	18
28	24
29	1
30	19
31	23
32	8
33	7
34	26
35	25
36	20
37	18
38	9
39	10
40	3
41	14
42	4
43	17
44	13
45	5
46	12
47	15
48	6
49	2
50	11
51	21
52	22

24	23
25	14
26	27
27	6
28	6
29	17
30	13
31	23
32	7
33	25
34	11
35	22
36	14
37	20
38	27
39	12
40	4
41	21
42	15
43	18
44	5
45	24
46	16
47	2
48	3
49	26
50	19
51	10
52	8

53	17
54	20
55	26
56	7
57	21
58	25
59	16
60	24
61	12
62	6
63	4
64	15
65	23
66	2
67	19
68	3
69	9
70	1
71	27
72	11
73	17
74	8
75	22
76	10
77	5
78	20
79	13
80	18
81	14

53	19
54	18
55	13
56	11
57	3
58	7
59	6
60	2
61	15
62	4
63	20
64	5
65	10
66	19
67	12
68	25
69	8
70	26
71	17
72	18
73	24
74	21
75	9
76	16
77	23
78	14
79	22
80	27
81	1

53	16
54	12
55	14
56	1
57	18
58	16
59	8
60	2
61	9
62	17
63	23
64	10
65	12
66	25
67	19
68	20
69	27
70	4
71	5
72	11
73	6
74	21
75	24
76	22
77	26
78	13
79	7
80	3
81	15

53	27
54	16
55	4
56	23
57	11
58	5
59	26
60	19
61	10
62	22
63	15
64	25
65	27
66	12
67	3
68	7
69	6
70	20
71	16
72	17
73	21
74	2
75	1
76	8
77	18
78	13
79	9
80	24
81	14

53	9
54	1
55	12
56	20
57	9
58	21
59	5
60	19
61	11
62	13
63	1
64	22
65	7
66	3
67	16
68	26
69	14
70	2
71	15
72	23
73	24
74	10
75	8
76	25
77	27
78	4
79	6
80	17
81	18

筆記速度 _____ 筆記速度 ○ _____ 筆記速度 _____ 筆記速度 _____