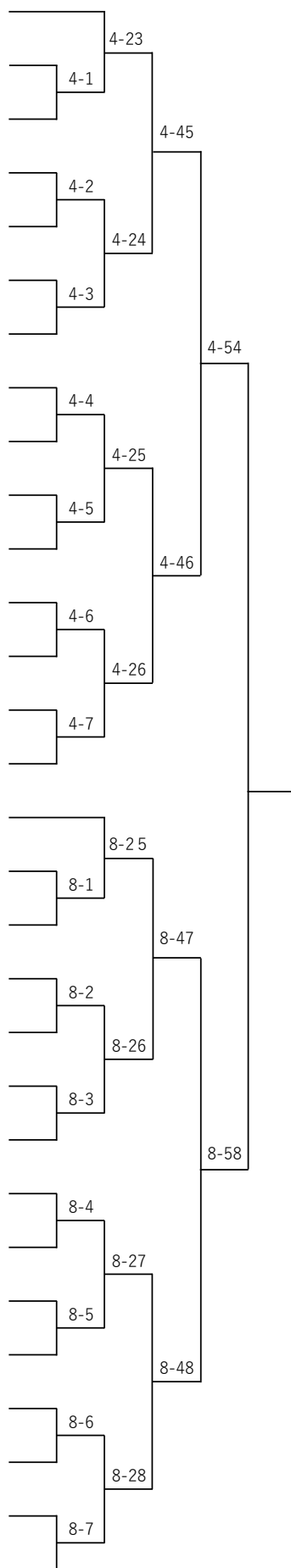
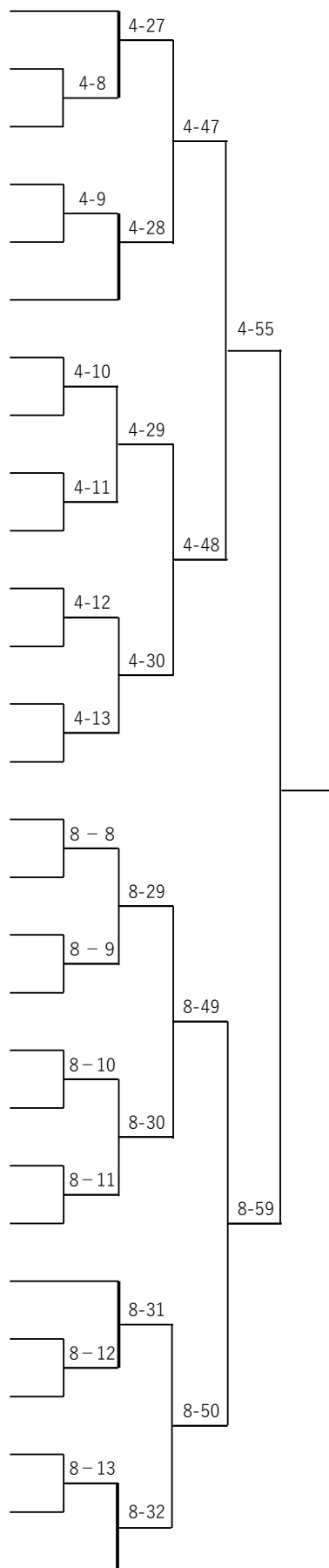


- 1 石山 颯人(千葉県立流山南高等学校)
- 2 竹川 壮志(千葉県立佐原高等学校)
- 3 小川 恭平(千葉県立成東高等学校)
- 4 平石 真大(千葉県立長生高等学校)
- 5 高木健斗(千葉県立行徳高等学校)
- 6 松本 倭和(千葉県安房西高等学校)
- 7 大場 隆哉(千葉県立実籾高等学校)
- 8 越沼 春太(銚子市立銚子高等学校)
- 9 ジェヤシハ サヘン(千葉黎明高等学校)
- 10 中村 大志(千葉県立実籾高等学校)
- 11 高木 浩希(千葉県立佐原高等学校)
- 12 鈴木 孔造(千葉県立長狭高等学校)
- 13 中村 英慈(日本大学第三高等学校)
- 14 佐々木 理仁(千葉県立佐原高等学校)
- 15 五関 未琴(千葉県立市川工業高等学校)
- 16 魚留 弘翔(千葉県立流山南高等学校)
- 17 高山 陽(千葉県立東金商業高等学校)
- 18 中内 潔(千葉県立実籾高等学校)
- 19 八代 悠誠(千葉県立佐原高等学校)
- 20 山畔 晴人(日本大学第三高等学校)
- 21 菅原 舜郎(千葉県立長生高等学校)
- 22 宮本 優斗(千葉黎明高等学校)
- 23 蘭草聖心(早稲田実業学校高等部)
- 24 川田 春継(千葉県立佐原高等学校)
- 25 高橋 義宏(千葉県立成東高等学校)
- 26 松橋 力重(千葉県立土気高等学校)
- 27 上地ディエゴ(千葉県立行徳高等学校)
- 28 グロリアニ ガブリエル(千葉県立市川工業高等学校)
- 29 藤野 大地(日本大学第三高等学校)
- 30 千葉 泰人(茂原北陵高等学校)



- 1 掛札 竜司(茨城県立八千代高等学校)
- 2 武岡 治(千葉県立市川工業高等学校)
- 3 田中 祐希(千葉県立実籾高等学校)
- 4 岸本雄志(千葉県立行徳高等学校)
- 5 福田 悠心(千葉県立市川南高等学校)
- 6 安旨 翔(千葉県立安房高等学校)
- 7 三上 東吾(千葉県立長生高等学校)
- 8 船戸 葉琉(千葉県立千葉工業高等学校)
- 9 櫻井 善蔵(千葉県立土気高等学校)
- 10 軍司 晴(千葉県立清水高等学校)
- 11 小林 颯介(拓殖大学紅陵高等学校)
- 12 肥留間 壮祐(千葉県立実籾高等学校)
- 13 伊藤 晴斗(修徳高等学校)
- 14 武井 通一(千葉県立柏南 高等学校)
- 15 兪 煒杰(千葉県立市川南高等学校)
- 16 水藤 啓太(千葉県立市川工業高等学校)
- 17 佐々木 奏音(我孫子二階堂高等学校)
- 18 成田 千眞(日本大学高等学校)
- 19 荻原 健一(千葉県立流山南 高等学校)
- 20 西下 航平(日本大学第三高等学校)
- 21 中村 光希(千葉県立東金商業高等学校)
- 22 本山朝陽(千葉県立行徳高等学校)
- 23 荒巻 駿(千葉県立清水高等学校)
- 24 宮崎 陽生(千葉県立君津商業高等学校)
- 25 白土 武丸(銚子市立銚子高等学校)
- 26 森山 輝(千葉県立安房高等学校)
- 27 廣江 連(千葉県立実籾高等学校)
- 28 陳 夢(千葉黎明高等学校)



順位	選手名	所属校	得点
1	山崎初音	(武南高等学校)	
2	今村 和香	(千葉県立一宮商業高等学校)	4-14
3	滝澤 愛	(日本大学第三高等学校)	4-49
4	知久 祈叶	(茨城県立八千代高等学校)	4-32
5	長嶋 優依	(千葉経済大学附属高等学校)	4-49
6	田中 歩佳	(修徳高等学校)	4-33
7	相子 一花	(千葉県立大多喜高等学校)	4-50
8	磯前 紅愛	(千葉県立東金商業高等学校)	4-34
9	田村 音々	(千葉県立千葉商業高等学校)	4-56
10	近藤 羽麗	(千葉黎明高等学校)	4-35
11	根布 捺姫	(日本大学第三高等学校)	4-52
12	相内 香例	(松戸市立松戸高等学校)	4-36
13	渡部 茜音	(修徳高等学校)	4-50
14	今吉 実佑	(千葉商科大学付属高等学校)	4-37
15	三熊 紗理奈	(千葉経済大学附属高等学校)	4-53
16	高梨 七美	(拓殖大学紅陵高等学校)	4-38
17	鶴谷 優凜帆	(千葉県立安房高等学校)	
18	鎌田 青葉	(成田高等学校)	8-33
19	久保野谷 結菜	(茨城県立八千代高等学校)	8-14
20	和泉澤 菜月	(千葉県立安房高等学校)	8-51
21	中島百々葉	(武南高等学校)	8-34
22	佐々木 理紗子	(松戸市立松戸高等学校)	8-60
23	吉田 美凪	(千葉経済大学附属高等学校)	8-35
24	佐川 結星	(千葉県立大多喜高等学校)	8-52
25	横尾 あの	(修徳高等学校)	8-36
26	村上 由依	(千葉商科大学付属高等学校)	8-63
27	内藤 紗雪	(拓殖大学紅陵高等学校)	8-37
28	山口 千晶	(千葉県立実籾高等学校)	8-15
29	田村 蒔乃	(千葉県立成東高等学校)	8-53
30	吉田 優月	(千葉県立東金商業高等学校)	8-38
31	秋山 恋華	(修徳高等学校)	8-61
32	鈴木 舞夏	(日本大学第三高等学校)	8-39
33	柴崎 わかな	(千葉県立一宮商業高等学校)	8-54
34	齊藤 奈々	(千葉経済大学附属高等学校)	8-40
35	大木戸 咲結	(千葉県立安房高等学校)	



-
- A dendrogram illustrating the hierarchical clustering of 10 variables. The variables are grouped into three main clusters: {4-22, 4-43, 4-53, 4-44}, {8-45, 8-57, 8-46}, and {8-24}. The first cluster is formed by merging 4-22 and 4-43, then 4-53 and 4-44, and finally these two sub-clusters. The second cluster is formed by merging 8-45 and 8-46, then 8-57 and this sub-cluster, and finally these two sub-clusters. The third cluster is 8-24. The three main clusters are merged together in a final step.

