

全国高等学校総合体育大会 ソフトテニス競技大会 全日本高等学校ソフトテニス選手権大会

- 女子 8月7日～10日
- 男子 8月11日～14日
- 新潟市庭球場（テニスガーデンにいがた）
- 新潟市庭球場（テニスガーテンにいがた）

2012 北信越かかやき総体

平成24年度 全国高等学校総合体育大会

ソフトテニス競技大会

平成24年度 全日本高等学校ソフトテニス選手権大会



期間 女子 平成24年8月7日(火)～8月10日(金)
期間 男子 平成24年8月11日(水)～8月14日(土)
会場 新潟市庭球場(テニスガーデン)にいがた

主 催：平成24年度全国高等学校総合体育大会実行委員会、北信越かかやき総体実行委員会、新潟県、新潟市、新潟市総合運動公園、新潟市総合運動公園内テニスガーデン、新潟市総合運動公園内テニスガーテン
後 援：新潟県教育委員会、新潟市教委、新潟市総合運動公園、新潟市総合運動公園内テニスガーデン、新潟市総合運動公園内テニスガーテン
協 力：新潟市、新潟市総合運動公園、新潟市総合運動公園内テニスガーデン、新潟市総合運動公園内テニスガーテン
監 督：新潟市総合運動公園、新潟市総合運動公園内テニスガーデン、新潟市総合運動公園内テニスガーテン

男子個人選手権（その1）

男子個人選手権（その2）

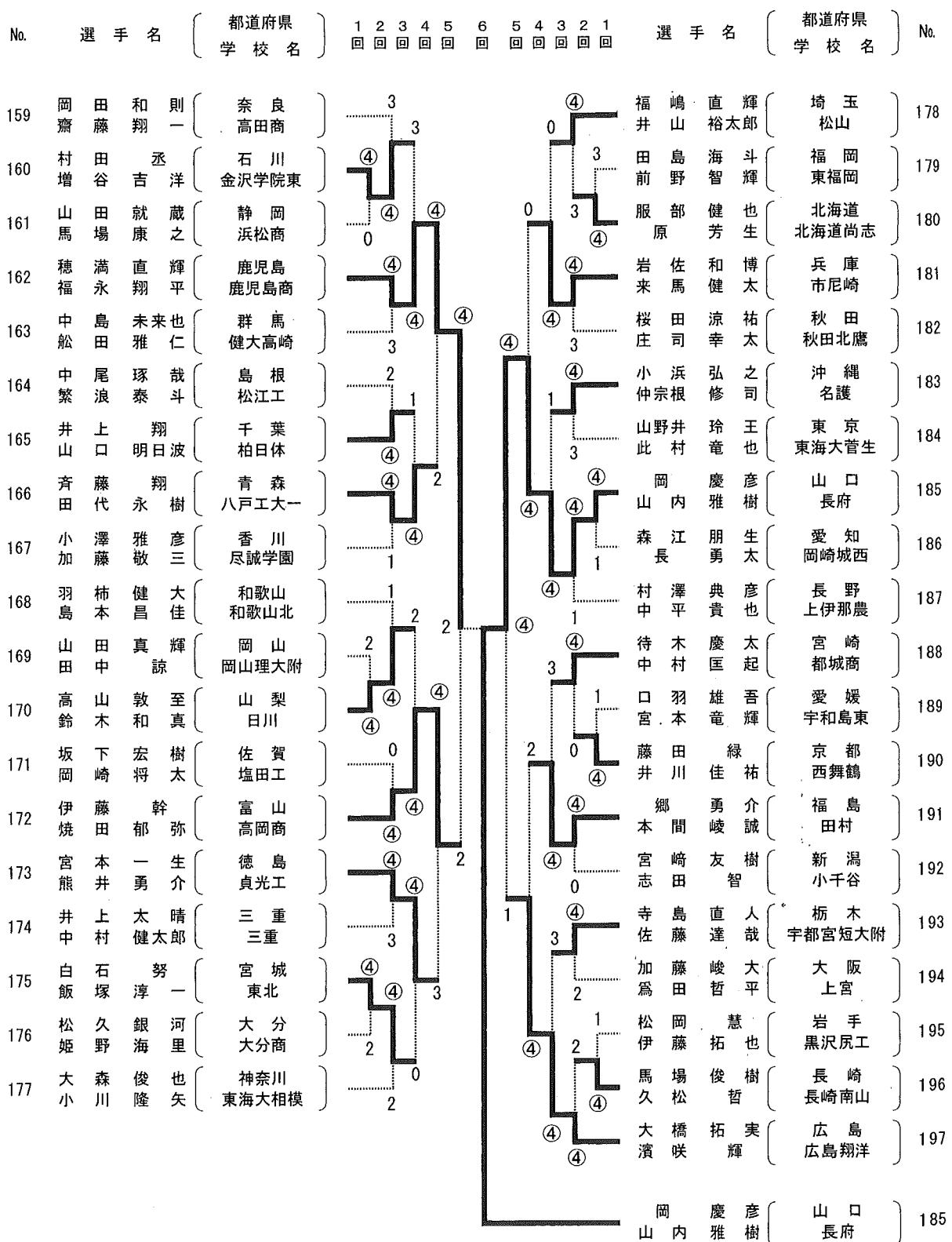
男子個人選手権（その3）

No.	選手名	都道府県 学校名	1回	2回	3回	4回	5回	6回	5回	4回	3回	2回	1回	選手名	都道府県 学校名	No.
80	黒三 坂野 徹 三和比古	香川 尽誠学園	(4)											船伊 水藤	宮城 東北	100
81	篠崎 崎慶 弘 宮聖	群馬 東農大二	1	0										早柳 川川	愛知 大同大学大同	101
82	河吉 野川 教弘 吉海	和歌山 和歌山北	(4)											村柿 山山	佐賀 神埼	102
83	田諷 中訪 将介 諷元	青森 弘前実	0											新星 子野	奈良 高田商	103
84	一井 政手 成潤 手涙生	宮崎 日南振徳	(4)					2	(4)					芝横 田山	愛媛 新田	104
85	薦佐 丸祐 佐基 次本 基也	静岡 浜松商	2	0										小笠 出井	長野 上田千曲	105
86	吉近 仲藤 敬宗 近航	神奈川 伊勢原	(4)											若林 松	北海道 とわの森三愛	106
87	黒石 木本 雅励 木本由威	福岡 大牟田	1	0										小本 川郷	長崎 長崎日大	107
88	白高 川山 郁健 山太郎	石川 小松市立	(4)											川梅 口実	鳥取 鳥取商	108
89	松藤 本井 慎朗 慎朗康	島根 松江工	(4)											岡益 野子	栃木 那須清峰	109
90	神川 里平 裕祐 裕介也	沖縄 那覇西	(4)					1	(4)					篠奥 原村	滋賀 高島	110
91	黒谷 田川 寛涼 真人	富山 高岡商	(4)											峯大 村羽	東京 佼成学園	111
92	船片 山倉 謙慶 山倉仁	山形 山形中央	3	1										安阿 藝部	徳島 徳島科技	112
93	藤村 藤東 拓侑 希	高知 中村	2	0										合谷 河洞	岐阜 中京	113
94	名河 取西 拓賢 拓賢己人	山梨 笛吹	(4)											貴人 原木	岩手 黒沢尻北	114
95	辻古 周勇 周作 周作哉	三重 三重	2	0										向安 須山	千葉 敬愛学園	115
96	石難 井波 佑洋 井波一行	岡山 倉敷工	(4)											法和 山田	大阪 上宮	116
97	尾木 崎阪 淳太 淳太誠	埼玉 松山	(4)											近菱 藤谷	新潟 柏崎	117
98	小水 針野 優翔 優翔弥流	福島 学法石川	1	0										高柳 堂井	大分 中津東	118
99	大岸 西京 翼佑 翼佑	兵庫 市尼崎	3	2										岡加 本藤	広島 広島翔洋	119
														石難 井波	岡山 倉敷工	96

男子個人選手権（その4）

No.	選手名	[都道府県 学校名]	1回	2回	3回	4回	5回	6回	5回	4回	3回	2回	1回	選手名	[都道府県 学校名]	No.				
120	村 藤 田 京	匠 太												中 丸	純 晃	也 平	鹿児島 鹿児島商	140		
121	西 中 崎 村	昭 光 紘 佑												村 野	純 真	健 聰	岡 山	岡山理大附	141	
122	小 濱 村 田	啓 雅 輔 人												馬 笠	誠 恭	英 輔	山 形	羽 黒	142	
123	茂 中 垣 田	垣 凉 盾 介												藤 田	稜 琢	大 澄	兵 庫	姬路商	143	
124	大 寺 屋 尾	屋 尾 健 和												平 大	所 崎	翼 也	茨 城	岩瀬日大	144	
125	根 小 本 西	本 西 一 良												田 石	谷 柳	寿 大	稀 智	秋 田	大曲工	145
126	坪 奥 倉 出	倉 出 裕 和												古 高	間 藤	風 伊	純 誠	新 湯	村 上	146
127	鵜 柳 泽 沼	幸 武 幸 伸												宮 宮	里 里	成 耶	繩 名護	沖 川	尽 誠 學園	147
128	田 加 中 藤	中 藤 隆 久												嶋 尾	嶋 尾	司 大	大 駒	東 京	駒 大	148
129	四 方 田 須 須	一大 樹 貴												野 野	河 河	翔 洋	輝 星	福 井	敦 賀	149
130	藏 中 永 村	宗 次 郎 翼												江 木	大 高	真 大	輔 史	廣 島	山 阳	150
131	森 小 棟 田 橋	田 橋 敢 奎												木 本	佐 々	悠 志	諒 悅	佐 賀	大 久	151
132	荒 酒 木 井	彰 佑 貴 吾												島 中	中 田	樹 幸	太 郎	神 奈 川	横 浜 創 英	152
133	工 氏 藤 家	家 啓 吾												木 畑	宮 大	裕 平	介 輔	大 分	大 分 商	153
134	坂 江 本 藤	本 藤 英 州												橋 野	高 上	佑 啓	啓 介	青 森	八 戸 工 大 一	154
135	北 木 村 村	村 村 達 瞻												谷 村	濫 木	多 郎	希 希	岐 阜	中 京	155
136	川 末 崎 村	崎 村 敦 迪												木 野	立 真	雅 文	輝 伟	高 知	明 德 義 塾	156
137	鳥 竹 越 井	越 井 翔 翔												竹 谷	佐 泥	巧 泰	裕 直	大 阪	上 宮	157
138	小 根 暮 本	暮 本 健 太 郎												本 部	櫻 掃	裕 泰	輝 直			158
139	初 初 田 田	田 田 翔 龍												岡 崎 城 西	愛 知	也 晓	輝 直			
156	立 真 木 野	木 野 雅 文												岐 阜	岐 阜	也 晓	輝 直			

男子個人選手権（その5）



男子個人選手権（その6）

No.	選手名	都道府県 学校名	1回	2回	3回	4回	5回	6回	5回	4回	3回	2回	1回	選手名	都道府県 学校名	No.
198	吉沢 藤敦浩	希輔 宮城東北				(4)								川上尾松	力紳也 福岡大牟田	218
199	船津丸崎正隆	人星 佐賀佐賀工		0										山本	雄裕也 香川尽誠学園	219
200	平野椿敬貴	三仁 千葉敬愛学園			1	(4)								宮繪長	翔知也 山梨甲府南	220
201	田佐久間希優	武志 新潟新発田中央		1										上田大宮	涼豪平 広島翔洋	221
202	片三山宅圭智	司和 岡山岡山南		0		(4)								藤邊斎渡	大達介陽 山形山形中央	222
203	笠山井口一耕	磨平 奈良高田商		(4)		(4)								村藤中齊	太謙吾 誉吾 北海道北海道尚志	223
204	工佐々藤木良	凜太 青森青森北		0										井辺駒渡	眞悟 将悟 東京清瀬	224
205	角斎田藤玄	慧太志 群馬高崎商		2		1	2							田益増	祐凌樹 京都立命館	225
206	窪望田月翔	海 静岡富士		(4)		1								舗屋新	雄幸太恭 石川能登	226
207	是河澤野祐	宗輝一郎 愛媛松山北		(4)	1									藤野安仲	優聖作矢 岐阜中京	227
208	須瀬能谷拓	優郎介 岩瀬日大		0		3								岡森田川	泰二郎徳鳥取米子東	228
209	浅新沼屋良	圭輔吾 岩手盛岡工		(4)										山村中下	大将翼史 高知幡多農高	229
210	能中見村一	まなと磨山 口宇部工		2		(4)	2							樺木田村	悠平也 滋賀立命館守山	230
211	遠浦藤東聰	一郎寿三重三重		1										池城	航平也 長崎日大	231
212	広永光松謙	睦太貴 大分中津東		(4)										矢藤田部	悠瑛福島白河	232
213	木中村村優	健作一熊本マリスト		1		0								山高橋田	比周智矢馬 愛知愛産大三河	233
214	濱清岡水大	誠地基 福井敦賀		(4)										高山	周誠智也 埼玉武藏越生	234
215	山関本廣海	広行洲茅ヶ崎北陵		0		2								後藤樹	将希長野上田千曲	235
216	今久田米悠	介登城北		(4)										下宮青	章弘沖繩那霸西	236
217	井藤原木陽	祐平一郎大阪上宮		(4)										津田真俊	太輔兵庫姫路商	237
198	吉沢 藤敦浩	希輔 宮城東北														

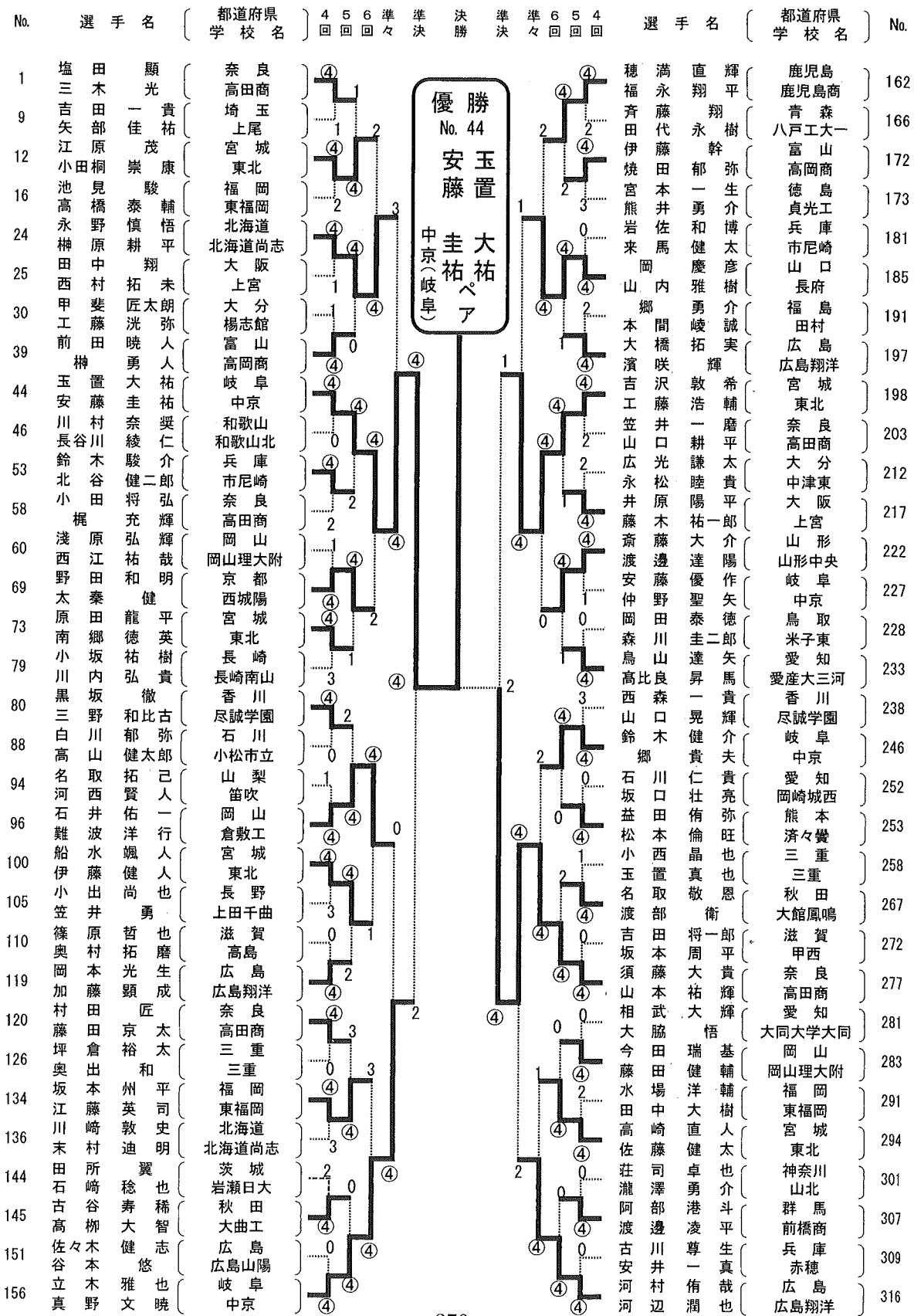
男子個人選手権（その7）

No.	選手名	都道府県 学校名	1回回回回回	6回回回回回	選手名	都道府県 学校名	No.
238	西山 森口 一晃	香川 尽誠学園	④		小玉 晶真	三重 也也	258
239	尾山 崎口 隼雅	宮崎 高鍋	1		下後 佳直	鳥取 司哉	259
240	松重 田野 祐希	山形 中央	④ 1 3		今阿 直貴	新潟 樹輝	260
241	吉中 水村 悠貴	埼玉 春日部	0		久若 恒山	福岡 也介	261
242	向片 井桐 慎誠	兵庫 市尼崎	④ 2 ④	2	長谷 博凌	新潟 樹也	262
243	片多 山原 諒	山口 長府	④ 1		大中 暢直	神奈川 佑也	263
244	安青 斎戸 和瑞	福島 田村	3		三工 嘉拓	京都 貴海	264
245	吉若 田林 健太郎	長野 長野俊英	④ ④		戸藤 田下	東京 拓希	265
246	鈴木 木郷 健貴	岐阜 中京	④		戸山 浜原	愛媛 希人	
247	笠小 井林 俊介	山梨 笛吹	0		崎上 大万	西条 史尚	
248	上中 坂田 拓滉	富山 高岡商	④ 2	2	名渡 敬	沖縄 尚恩	
249	浅岩 井橋 龍将	和歌山 和歌山北	1		後中 紀衛	秋田 大館鳳鳴	
250	江川 頭内 直一	佐賀 多久	④ 2 0		藤平 真生	高知 明徳義塾	268
251	阿吉 部田 英佳	宮城 東北	3		田村 康宏	鹿児島 鹿児島商	269
252	石坂 川口 仁壯	愛知 岡崎城西	④		井林 巧亮	福井 敦賀	270
253	益松 田本 侑倫	熊本 済々黙	④ ④ 0		藤林 雅高	茨城 岩瀬日大	271
254	石和 毛知 幹邦	千葉 木更津総合	2		吉坂 将周	滋賀 甲西	272
255	吉山 川口 垑凱	大阪 上宮	1 ④		田木 須鈴	静岡 下田	273
256	中梶 烟田 聰浩	広島 広島山陽	2		中森 拓悠	青森 弘実	274
257	中大 村海 駿崇	北海道 北海道尚志	④ 3		上藤 裕琢	島根 出雲北陵	275
					河嘉 公啓	福井 木根	276
					田木 舒太	奈良 与太	277
					藤本 貴太	奈良 貴輝	
					田木 裕啓	高田 大祐	
					藤本 須山	奈良 高田商	
					須山 藤本	奈良 貴輝	
					藤本 大祐	奈良 貴輝	
					須山 貴輝	奈良 貴輝	277

男子個人選手権（その8）

No.	選手名	[都道府県 学校名]	1回	2回	3回	4回	5回	6回	5回	4回	3回	2回	1回	選手名	[都道府県 学校名]	No.				
278	福上	山田 翔雄	太介	鹿児島	鹿児島		(4)	0						岡日	亨俊	健介	青森	八戸工大一	298	
279	服広	部部 洋貴	平翔	滋賀	綾羽		(4)	0						崎比	聖也	暁	三重	三重	299	
280	早谷	川村 太健	一太	富山	高岡商		1	0						出藤	金岩	涼将	熊本	熊本工	300	
281	相大	武脇 大輝	輝悟	愛知	大同大学大同		(4)	0						子本	司澤	卓勇	本工	神奈川	301	
282	南望	條月 智椋	紀平	北海道	とわの森三愛		1	(4)	0					庄瀧	東竹	壯一	山北	石川	小松市立	302
283	今藤	今藤 田瑞	健基	岡山	岡山理大附		(4)	0						出田	江外	健雅	根	島松江工	303	
284	田谷	岡本 将憲	和幸	和歌山	橋本		2	0						廣野	岩福	洋光	島	徳島科技	304	
285	後藤	藤藤 大大	剛晃	大分	大分商		2	3	(4)	0				佐永	谷津	悠勇	島	徳島	305	
286	内田	内田 大貴	凌	埼玉	川口総合		(4)	0						中島	鈴桑	駿佑	良	高田商	306	
287	村佐	上木 郁	麻恭	岩手	黒沢尻北		(4)	0						阿渡	浦和	駿佑	馬	群前橋商	307	
288	丸川	山村 俊信	太人	新潟	北越		(4)	1						港凌	大航	介太	崎	長島原商	308	
289	加野	藤原 達彬	郎生	岐阜	岐阜高専		1	2						古安	川田	尊一	島	兵庫赤穂	309	
290	工田	藤村 陽真	平也	秋田	能代商		(4)	1	2					嘉田	瀬井	峻進	葉	千愛学園	310	
291	水田	場中 洋大	輔樹	福岡	東福岡		(4)	0						高宮	橋守	圭智	園	山形	311	
292	佐三	藤木 元拓	樹真	栃木	那須清峰		2	(4)	0					岩上	切杉	尚啓	羽	黒羽	312	
293	吉押	原本 勝毅	人	鳥取	米子松蔭		0	1	(4)	0				松宮	原田	幸佑	川	香川尽誠学園	313	
294	高佐	崎藤 直健	人太	宮城	東北		(4)	0						佐山	藤崎	颶大	京	東京成学園	314	
295	田沼	口上 将健	太汰	茨城	霞ヶ浦		3	0	(4)	0				武田	本嶋	昇久	井	福藤島	315	
296	池中	本内 大樹	惇	高知	高知小津		(4)	2	0					河	村辺	佑潤	島	広島翔洋	316	
297	高浅	谷井 弥怜	佑佑	大阪	上宮		(4)	2								哉	広島翔洋			
316	河河	村辺 侑潤	哉也	広島	広島翔洋															

男子個人選手権 ベスト64



男子個人選手権

【準々決勝】

No.	選手名 (都道府県 学校名)		選手名 (都道府県 学校名) No.																					
24	永野慎悟 榎原耕平	北海道 北海道尚志	3 <table border="1"> <tr><td>1</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>-</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>-</td><td>4</td></tr> <tr><td>1</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>(7)</td></tr> </table> (4)	1	-	(4)	(4)	-	1	(6)	-	4	0	-	(4)	(6)	-	4	1	-	(4)	5	-	(7)
1	-	(4)																						
(4)	-	1																						
(6)	-	4																						
0	-	(4)																						
(6)	-	4																						
1	-	(4)																						
5	-	(7)																						
96	石井佑一 難波洋行	岡山 倉敷工	0 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>1</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>0</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>1</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> (4)	0	-	(4)	1	-	(4)	0	-	(4)	1	-	(4)	-	-	-	-	-	-			
0	-	(4)																						
1	-	(4)																						
0	-	(4)																						
1	-	(4)																						
-	-	-																						
-	-	-																						
185	岡慶彦 山内雅樹	山口 長府	1 <table border="1"> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td><td>(5)</td></tr> <tr><td>1</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>1</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> (4)	(4)	-	0	2	-	(4)	3	-	(5)	1	-	(4)	1	-	(4)	-	-	-			
(4)	-	0																						
2	-	(4)																						
3	-	(5)																						
1	-	(4)																						
1	-	(4)																						
-	-	-																						
277	須藤大貴 山本祐輝	奈良 高田商	④ <table border="1"> <tr><td>(5)</td><td>-</td><td>3</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td><td>(5)</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td><td>(5)</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>-</td><td>3</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> 2	(5)	-	3	(4)	-	2	3	-	(5)	(4)	-	1	3	-	(5)	(5)	-	3	-	-	-
(5)	-	3																						
(4)	-	2																						
3	-	(5)																						
(4)	-	1																						
3	-	(5)																						
(5)	-	3																						
-	-	-																						
			立木雅也 真野文暁 吉沢敦希 工藤浩輔 河村侑哉 河辺潤也																					
			岐阜 中京 岐阜 中京 宮城 東北 広島 広島翔洋																					
			156 198 316																					

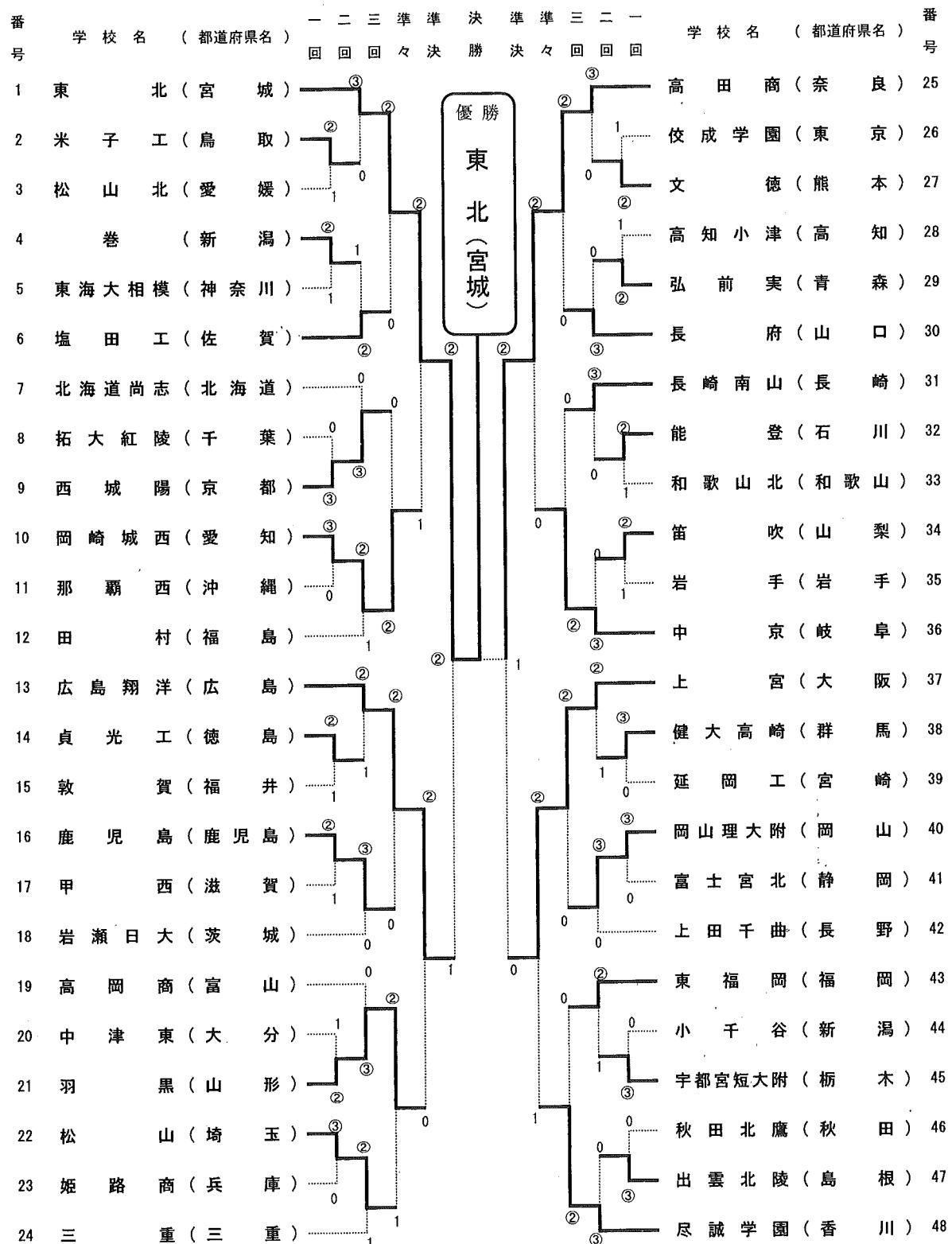
【準決勝】

44	玉置大祐 安藤圭祐	岐阜 中京	④ <table border="1"> <tr><td>(5)</td><td>-</td><td>3</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>2</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>(8)</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>-</td><td>3</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> 2	(5)	-	3	(4)	-	2	(4)	-	2	6	-	(8)	2	-	(4)	(5)	-	3	-	-	-
(5)	-	3																						
(4)	-	2																						
(4)	-	2																						
6	-	(8)																						
2	-	(4)																						
(5)	-	3																						
-	-	-																						
198	吉沢敦希 工藤浩輔	宮城 東北	1 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>1</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>0</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> (4)	0	-	(4)	(4)	-	0	2	-	(4)	1	-	(4)	0	-	(4)	-	-	-			
0	-	(4)																						
(4)	-	0																						
2	-	(4)																						
1	-	(4)																						
0	-	(4)																						
-	-	-																						
			立木雅也 真野文暁 須藤大貴 山本祐輝																					
			岐阜 中京 奈良 高田商																					
			156 277																					

【決勝】

44	玉置大祐 安藤圭祐	岐阜 中京	④ <table border="1"> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>(4)</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>2</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> 2	(4)	-	2	1	-	(4)	(4)	-	1	2	-	(4)	(4)	-	2	(4)	-	1	-	-	-
(4)	-	2																						
1	-	(4)																						
(4)	-	1																						
2	-	(4)																						
(4)	-	2																						
(4)	-	1																						
-	-	-																						
			須藤大貴 山本祐輝																					
			奈良 高田商																					
			277																					

男 子 団 体 選 手 権



男子団体選手権

準決勝

(1) (東北) ② - 1 (広島翔洋) (13)
宮城 広島

船水 嶺人	④	$\begin{Bmatrix} 2 & - & ④ \\ ④ & - & 1 \\ 2 & - & ④ \\ ④ & - & 2 \\ ④ & - & 1 \\ ④ & - & 2 \\ - & - & \end{Bmatrix}$	2	大橋 拓実
伊藤 健人				濱 咲 輝
吉沢 敦希	2	$\begin{Bmatrix} ④ & - & 1 \\ 2 & - & ④ \\ ④ & - & 1 \\ 1 & - & ④ \\ 0 & - & ④ \\ 2 & - & ④ \\ - & - & \end{Bmatrix}$	④	岡本 光生
工藤 浩輔				加藤 顯成
原田 龍平	④	$\begin{Bmatrix} 2 & - & ④ \\ ④ & - & 1 \\ ⑨ & - & 7 \\ 2 & - & ④ \\ ⑤ & - & 3 \\ ④ & - & 2 \\ - & - & \end{Bmatrix}$	2	河村 侑哉
南郷 徳英				河辺 潤也

(25) (高田商) ② - 0 (上宮) (37)
奈良 大阪

塩田 顯	④	$\begin{Bmatrix} ④ & - & 0 \\ ⑥ & - & 4 \\ ④ & - & 1 \\ ④ & - & 2 \\ - & - & \\ - & - & \end{Bmatrix}$	0	浅井 恰佑
三木 光				田中 翔
村田 匠	④	$\begin{Bmatrix} 3 & - & ⑤ \\ ④ & - & 0 \\ ④ & - & 1 \\ ⑥ & - & 4 \\ ⑨ & - & 7 \\ - & - & \end{Bmatrix}$	1	井原 陽平
星野 慎平				藤木 祐一郎
須藤 大貴		$\begin{Bmatrix} - & - & \\ - & - & \\ - & - & \\ - & - & \\ - & - & \end{Bmatrix}$		梶本 泰直
山本 祐輝				掃部 裕介

男子団体戦決勝

(1) (東北) ② — 1 (高田商) (25)
 宮城 奈良

吉沢 敦希	2	$\begin{pmatrix} 2 & - & ④ \\ 2 & - & ④ \\ 3 & - & ⑤ \\ ④ & - & 2 \\ ⑪ & - & 9 \\ 1 & - & ④ \\ - & - & \end{pmatrix}$	塩田 顯 三木 光
工藤 浩輔	④	$\begin{pmatrix} ⑤ & - & 3 \\ ④ & - & 2 \\ ④ & - & 1 \\ 0 & - & ④ \\ 3 & - & ⑤ \\ 3 & - & ⑤ \\ ⑦ & - & 1 \end{pmatrix}$	須藤 大貴 山本 祐輝
船水 雄人	④	$\begin{pmatrix} ⑦ & - & 5 \\ ④ & - & 2 \\ ④ & - & 1 \\ ④ & - & 2 \\ - & - & \end{pmatrix}$	村田 匠 星野 慎平
伊藤 健人	④	$\begin{pmatrix} - & - & \end{pmatrix}$	
原田 龍平	④	$\begin{pmatrix} - & - & \end{pmatrix}$	
南郷 徳英	④	$\begin{pmatrix} - & - & \end{pmatrix}$	