

年中・年長 **A**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・金的

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝
準優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
1	五月女 和心	極真埼玉木村	男 110	20.0
2	田代 夏捺	極真城南旗の台	男 103	16.0
3	松谷 力輝	極真城南旗の台	男 114	15.0
4	牧添 隼	極真神奈川港北	男 116	20.5
5	児山 龍冴	極真城南旗の台	男 117	21.0
6	家村 亮佑	MMA空手鷹	男 114	16.0
7	鎌田 樹成	武將會直心塾	男 110	19.0
8	長尾 友朗	極真城西方南	男 121	22.0

決勝 準決勝 1回戦

小学1年初級 **A**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・金的

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝
準優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
9	片岡 聖翔	極真埼玉木村	男 115	20.0
10	清水 琥太郎	MMA空手鷹	男 120	21.0
11	堅田 鼓太郎	武將會直心塾	男 126	24.0
12	荒木 隼	MMA空手鷹	男 121	21.0
13	大庭 竜哉	MMA空手鷹	男 115	19.0
14	村田 清志郎	柔真流同志会	男 120	26.0
15	馬場 歩尚	極真城南旗の台	男 116	21.5
16	藤田 恵里	極真東京川端	女 120	22.0

決勝 準決勝 1回戦

小学1年上級 **A**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・金的

全日本選抜戦

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝
準優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
17	加古 翔稀	極真下町金町	男 106	16.0
18	杉野 陽向	MMA空手鷹	男 120	22.0
19	吉田 光太郎	極真東京川端	男 122	24.0
20	坂間 陽桐	無限勇進会	男 121	22.0
21	横関 琥珀	MMA空手鷹	男 107	16.0
22	立川 稜大	MMA空手鷹	男 118	22.0
23	佐藤 稔	極真東京川端	男 114	23.0
24	鈴木 達飛	MMA空手鷹	男 121	21.0
25	谷 悠仁朗	極真城南旗の台	男 113	18.5
26	茂木 健剛	日本空手道武心会	男 116	24.0

決勝 準決勝 2回戦 1回戦

小学2年初級

A
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・金的

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝
準優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
27	渡邊 桜十郎	極真埼玉木村	男 132	31.0
28	須藤 湊	極真神奈川野庭	男 125	24.0
29	西村 萌	武將會直心塾	女 131	32.6
30	高一勤	極真東京佐藤	男 118	21.0
31	赤羽根 慧俊	武將會直心塾	男 124	24.0
32	杉渕 敬人	極真東京佐藤	男 120	23.0
33	松本 秀稀	MMA空手鷹	男 124	36.0
34	渡辺 史琉	武將會直心塾	男 118	20.0
35	高木 達	極真下町金町	男 121	27.0
36	五月女 高哉	極真埼玉木村	男 123	24.0

決勝 準決勝 2回戦 1回戦

小学2年中級

A
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・金的

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝
準優勝
3位
3位

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
37	小山 将輝	極真館埼玉西	男 115	20.0
38	加木 大源	柔真流同志会	男 124	26.0
39	水谷 隼	極真浜井東京	男 129	24.5
40	今野 藍之介	活士化武	男 125	21.5
41	石原 亮	極真城南旗の台	男 117	21.0
42	田辺 健晟	日本空手道武心会	男 114	20.0
43	杉山 琉	MMA空手鷹	男 125	29.0
44	小野 貴弘	日本空手道武心会	男 124	23.0
45	新田 彩姫	極真浜井東京	女 119	18.5
46	有田 伍希	極真城南旗の台	男 110	17.8
47	田中 隼人	極真下町金町	男 123	24.0
48	山崎 慈明	柔真流同志会	男 123	26.0
49	川崎 海樹	極真城南旗の台	男 120	21.0

決勝 準決勝 2回戦 1回戦

小学2年上級

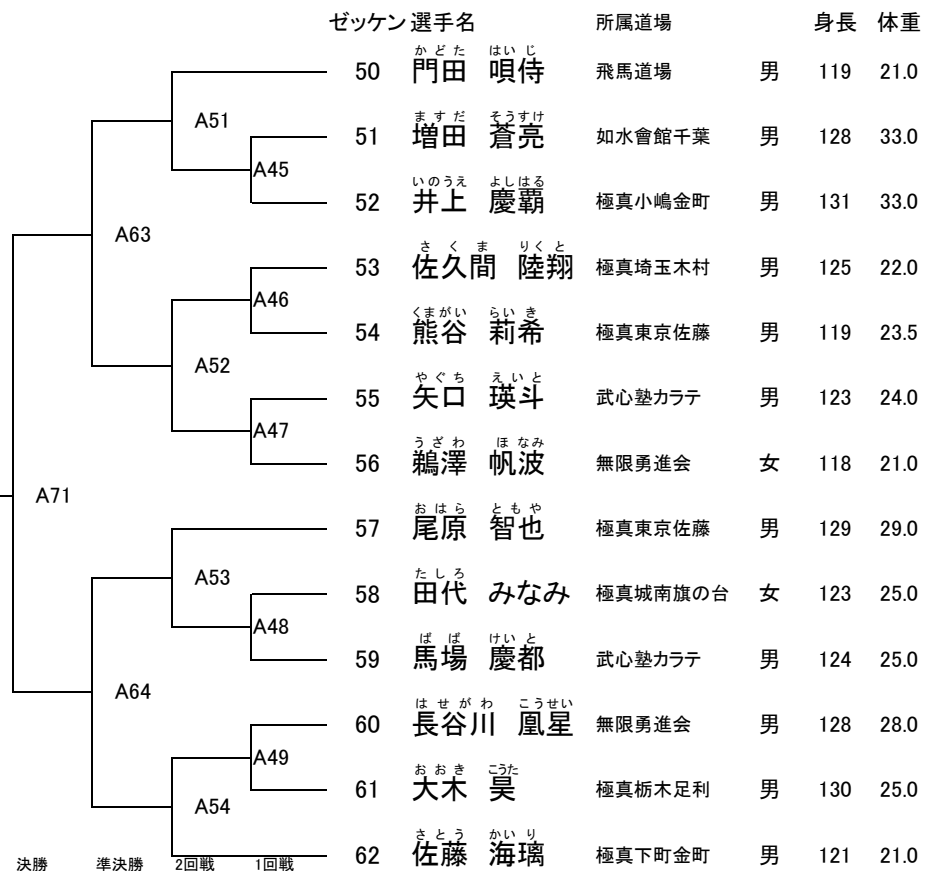
A
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・金的
全日本選抜戦

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝
準優勝
3位
3位



小学3年初級

A
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード(女子)

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝



小学3年中級

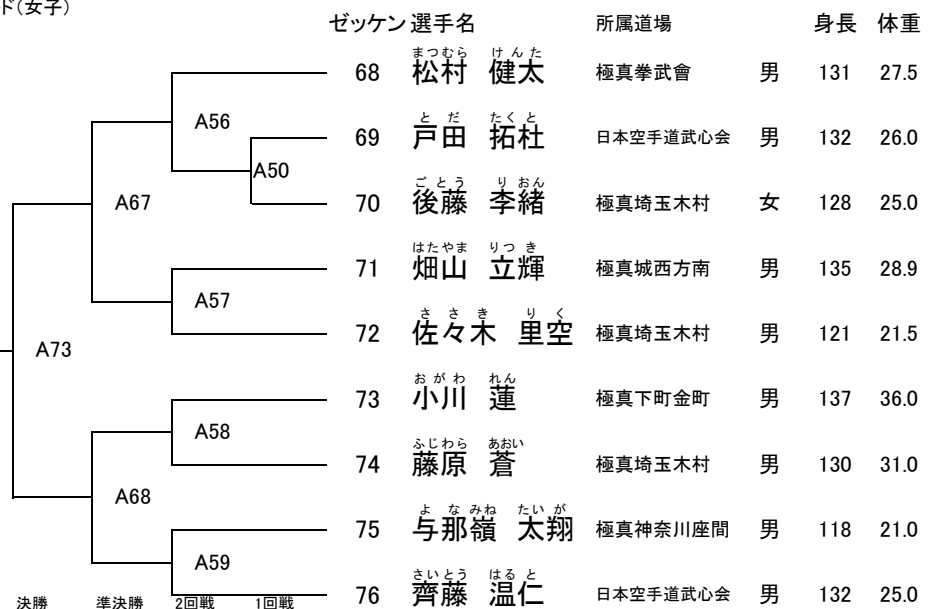
A
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード(女子)

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝
準優勝



小学3年上級

C
コート

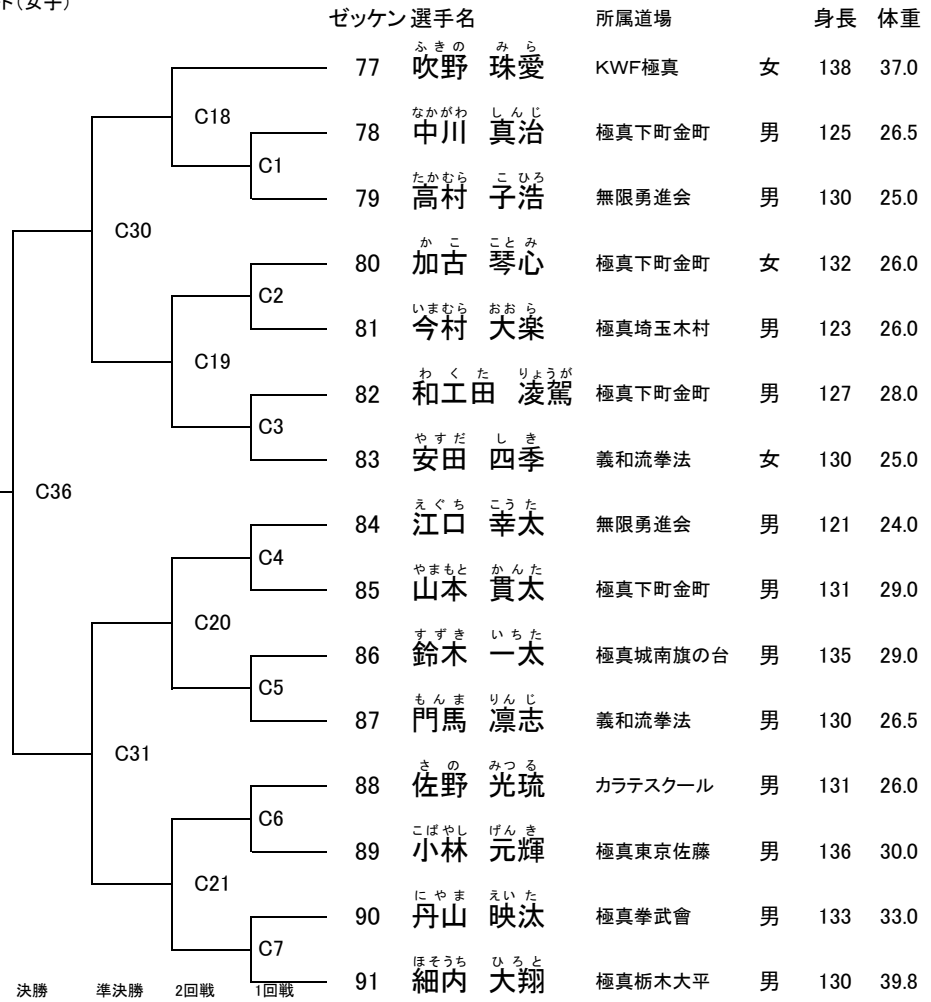
準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード(女子)

全日本選抜戦

優勝	
準優勝	
3位	
3位	



小学4年男子初級

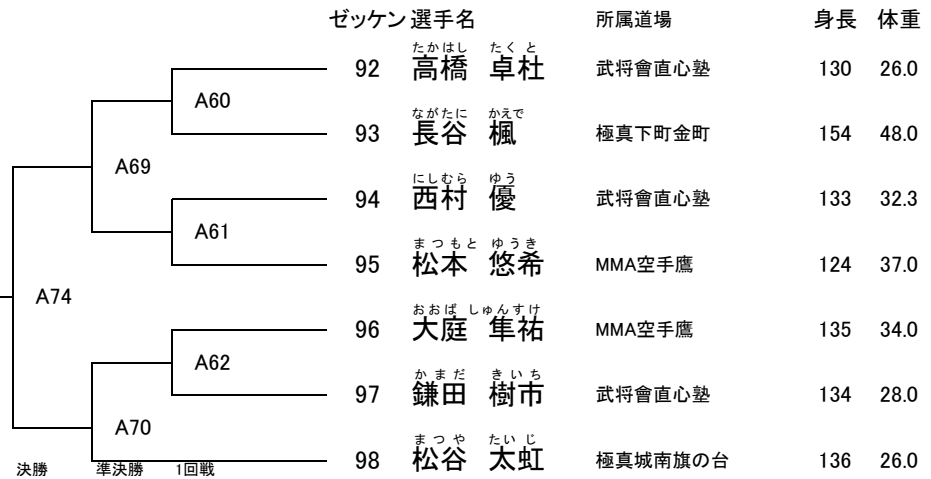
A
コート

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的

優勝	
準優勝	



小学4年中級

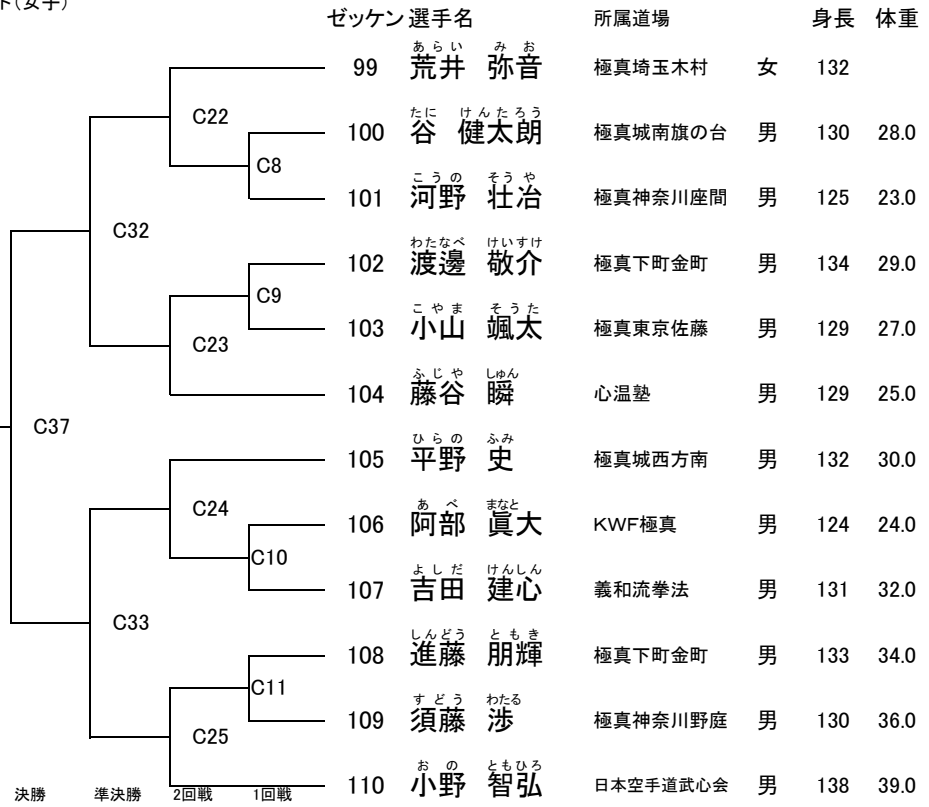
C
コート

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード(女子)

優勝
準優勝
3位
3位



小学4年男子上級

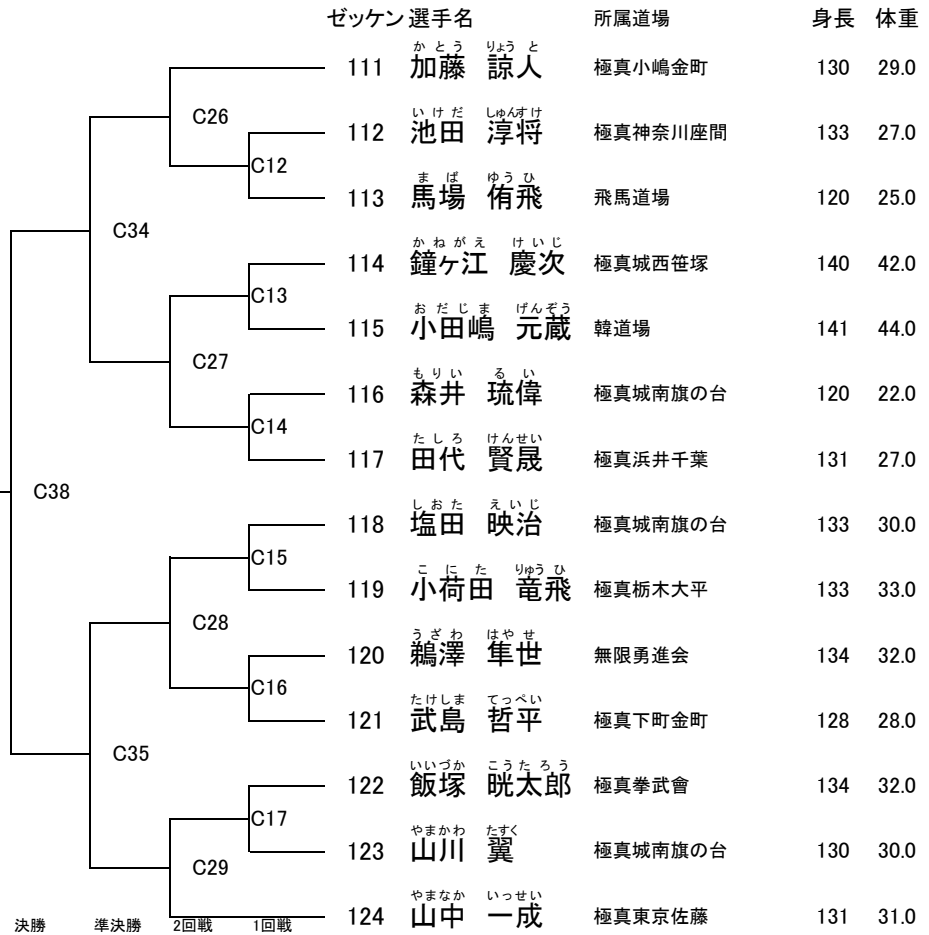
C
コート

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的
全日本選抜戦

優勝
準優勝
3位
3位



小学4年女子初級 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝

C66

決勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長
125	ひろた ななみ 廣田 菜々美	極真東京佐藤	132
126	あかばね れな 赤羽根 麗菜	武将會直心塾	127

小学4年女子上級 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

全日本選抜戦

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝

準優勝

C67

決勝

C55

C44

C45

C46

準決勝

1回戦

ゼッケン	選手名	所属道場	身長
127	おほら あや 尾原 あや	極真東京佐藤	130
128	きたぐち るあ 北口 瑠杏	極真栃木足利	137
129	さいとう あきほ 齋藤 耀歩	飛馬道場	140
130	かぎ みさき 加木 美咲	柔真流同志会	131
131	さの みずき 佐野 瑞祇	カラテスクール	134
132	もりた もえ 森田 萌絵	極真埼玉今井	140
133	さいとう ほんな 齋藤 絆菜	飛馬道場	142

小学5年男子初級 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝

C68

決勝

C57

1回戦

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
134	せきね だいご 関根 大悟	極真神奈川港北	138	43.0
135	たなか ふみや 田中 史哉	極真下町金町	145	35.0
136	かねこ つよし 金子 豪	武将會直心塾	145	30.0

小学5年男子上級38kg未満 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝

準優勝

C69

決勝

C47

C58

C48

C49

準決勝

1回戦

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
137	ふきの あんじ 吹野 晏士	KWF極真	136	33.5
138	よこやま はく 横山 白	極真下町金町	144	36.0
139	うえだ けんた 上田 健太	礼心会	135	30.0
140	かわぐち ひなた 河口 陽向	義和流拳法	135	31.0
141	あらい はるひろ 荒井 陽洋	極真埼玉木村	142	32.5
142	やまぐち いおん 山口 庵恩	極真小嶋金町	127	30.0
143	ほんだ しずき 本多 倭己	極真神奈川座間	137	31.0

小学5年男子上級38kg以上 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝

C70

決勝

C60

C50

C61

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
144	いわがみ おうが 岩上 旺牙	極真栃木足利	140	44.0
145	いちばら りょうすけ 市原 綾佑	極真東京佐藤	144	44.0
146	さいとう おおま 齋藤 桜舞	柔真流同志会	141	42.0
147	うざわ あさひこ 鶴沢 麻彦	無限勇進会	136	37.0
148	ばんどう りゅうのすけ 坂東 龍之介	韓道場	139	39.0

小学5年女子上級38kg未満 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

全日本選抜戦

優勝

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

ゼッケン	選手名	所属道場	身長
149	大川 実莉	礼心会	142
150	鈴木 千凌	極真城南旗の台	145
151	山村 優奈	極真東京佐藤	134

小学5年女子上級38kg以上 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

全日本選抜戦

優勝

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

ゼッケン	選手名	所属道場	身長
152	鵜沢 向日葵	無限勇進会	144
153	小川 瑞樹	無限勇進会	147

小学6年男子初級 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的

優勝

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
154	文岩 義生	MAC江戸川	152	42.0
155	飯田 大智	義和流拳法	153	39.5
156	五十嵐 爽太	極真東京佐藤	150	49.4

小学6年男子上級43kg未満 **C**
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

優勝
準優勝
3位
3位

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
157	野崎 凜太	極真埼玉木村	148	40.0
158	栃木 奏煌	極真栃木	150	40.0
159	細矢 涼太	カラテスクール	138	32.0
160	蛸名 一志	極真城東高砂	143	36.1
161	佐々木 剛	飛馬道場	133	35.0
162	山口 庵莉	極真小嶋金町	132	33.0
163	坂間 柊空	無限勇進会	140	31.0
164	西本 航陽	極真東京佐藤	148	34.0
165	矢作 翼	極真館埼玉西	150	38.6
166	末長 耕介	極真拳武會	147	40.0
167	島田 琉成	カラテスクール	139	33.0
168	矢口 青空	極真下町金町	136	27.0
169	佐久間 大翔	極真埼玉木村	146	32.0

小学6年男子上級43kg以上

B
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝

ゼッケン 選手名

所属道場

身長 体重

B11

170 なかたに れい 中谷 玲偉

極真拳武會

148 44.0

B1

171 おおぎ さとし 大木 啓嗣

無限勇進会

145 45.0

B24

172 かとう こうが 加藤 幸芽

飛馬道場

152 44.0

B12

173 いいた だいせい 飯田 大惺

MAC江戸川

152 51.0

決勝

準決勝 1回戦

174 さいとう じゅんや 齊藤 純也

極真東京佐藤

160 52.0

小学6年女子上級

B
コート

ヘッドガード・拳サポ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

全日本選抜戦

準決勝まで本戦1分30秒→延長1分(マストシステム)

決勝戦 本戦1分30秒→延長1分→最終延長1分(マストシステム)

優勝

ゼッケン 選手名

所属道場

身長

B13

175 かとう あいり 加藤 愛梨

極真小嶋金町

139

B25

176 かまた ゆらら 鎌田 ゆらら

武将會直心塾

140

決勝

1回戦

177 すがわら なつ 菅原 なつ

MAC江戸川

148

中学女子1年47kg未満

B
コート

ヘッドガード面網あり・グローブ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

全日本選抜戦

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

優勝

ゼッケン 選手名

所属道場

身長

B26

178 わたなべ あかり 渡邊 朱莉

極真下町金町

150

決勝

179 たけしま ひな 武島 陽菜

極真下町金町

157

中学女子2・3年52kg未満

B
コート

ヘッドガード面網あり・グローブ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

全日本選抜戦

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

優勝

ゼッケン 選手名

所属道場

身長

B14

180 よこやま しえら 横山 紫恵良

極真下町金町

153

B27

181 しおだ みり 塩田 美梨

極真埼玉木村

158

決勝

1回戦

182 のざき ことの 野崎 琴乃

極真埼玉木村

151

中学男子1年50kg未満

B
コート

ヘッドガード面網あり・グローブ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

優勝

準優勝

ゼッケン 選手名

所属道場

身長 体重

B15

183 さとう かいと 佐藤 海斗

非公開

153 45.0

B2

184 みやもと かんた 宮本 寛太

極真下町金町

158 40.0

B28

185 はたの つばさ 波多野 翼空

講士館

152 45.0

B3

186 たけやま こうた 竹山 富太

柔真流同志会

152 44.0

B16

187 えぐち ゆうた 江口 勇太

無限勇進会

145 37.0

決勝

準決勝 1回戦

188 かこ まなと 加古 眞仁

極真下町金町

150 40.0

中学男子1年50kg以上

B
コート

ヘッドガード面網あり・グローブ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

優勝

ゼッケン 選手名

所属道場

身長 体重

B17

189 いしい やまと 石井 大翔

無限勇進会

158 53.0

B29

190 よこた ゆうき 横田 雄輝

極真下町金町

165 56.6

決勝

1回戦

191 ますだ けいすけ 増田 圭亮

如水會館千葉

158 65.0

中学男子2・3年55kg未満 **B**
コート

ヘッドガード面網あり・グローブ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

優勝
準優勝

決勝	準決勝	1回戦	ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
B30	B4	192	相田 陸斗	極真城西方南	163	50.0	
		193	深谷 龍之介	MAC江戸川	164	51.5	
	B5	194	藤川 匠	西武台新座中学	164	54.5	
		195	五十嵐 優斗	極真城南旗の台	169	51.2	
	B6	196	藤原 翔太	極真城西方南	153	46.0	
		197	若林 真	礼心会	153	42.0	
	B7	198	五十嵐 海斗	極真城南旗の台	161	44.6	
		199	丸山 将悟	義和流拳法	160	51.0	

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

中学男子2・3年55kg以上 **B**
コート

ヘッドガード面網あり・グローブ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

優勝
準優勝

決勝	準決勝	1回戦	ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
B31	B20	200	大多和 星也	KWF極真	168	56.0	
		201	小林 良輔	カラテスクール	163	62.0	
	B8	202	安齋 我空	極真城西方南	160	67.0	
		203	北口 翔陽	極真栃木足利	173	87.0	
	B9	204	向里 武蔵	極真東京佐藤	172	67.0	
		205	細矢 秀太	カラテスクール	166	54.0	

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

高校男子 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的

全日本選抜戦

優勝

決勝	準決勝	1回戦	ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
B45	B22	206	若林 巧人	義和流拳法	172	72.0	
		207	郷 朝日	無限勇進会	161	49.0	
	B10	208	延藤 奈央紀	極真浜井千葉	175	62.0	
		209	波多野 響生	講士館	172	66.0	
	B23	210	永島 克成	KWF極真	163	61.0	

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

一般女子初中級52kg未満 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

優勝

決勝	ゼッケン	選手名	所属道場	身長
B46	211	桜井 恵鯉子	極真東京佐藤	160
	212	金谷 愛子	極真東京佐藤	152

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

一般女子上級52kg未満 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的・胸ガード

優勝

決勝	ゼッケン	選手名	所属道場	身長
B47	213	中蘭 綾乃	KWF極真	161
	214	原田 紗紀	極真埼玉今井	163

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

マスター男子初中級70kg未満 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的

準決勝まで本戦2分→延長1分30秒(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長1分30秒→最終延長1分30秒(マストシステム)

優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
215	井手 浩二郎	極真東京佐藤	176	68.0
216	千田 英貴	義和流拳法	168	63.0
217	遠藤 敦	KWF極真	176	65.0
218	黒江 政寿	日本空手道武心会	174	68.0

マスター男子上級70kg未満 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的

準決勝まで本戦2分→延長1分30秒(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長1分30秒→最終延長1分30秒(マストシステム)

優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
219	須貝 高善	講士館	170	69.0
220	小山 純一	極真東京佐藤	168	64.0

マスター男子上級70kg以上 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的

準決勝まで本戦2分→延長1分30秒(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長1分30秒→最終延長1分30秒(マストシステム)

優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
221	片倉 隆志	義和流拳法	177	98.0
222	上原 慎二	活士化武	165	90.0

シニア男子初中級70kg未満 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的

準決勝まで本戦2分→延長1分30秒(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長1分30秒→最終延長1分30秒(マストシステム)

優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
223	藤崎 茂樹	極真下町金町	162	62.0
224	茂木 正幸	日本空手道武心会	168	68.0
225	太田 邦夫	極真東京川端	169	67.0

シニア男子上級 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的

準決勝まで本戦2分→延長1分30秒(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長1分30秒→最終延長1分30秒(マストシステム)

優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
226	中尾 学	KWF極真	163	64.0
227	高橋 庸介	義和流拳法	167	69.0
228	田村 仁志	KWF極真	170	78.0

一般男子中級 **B**
コート

ヘッドガード面網なし(任意)・グローブ・スネ・ヒザ・金的

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
229	平山 康司	極真城西方面	172	63.0
230	函師 照隆	極真城西方面	171	60.0
231	東 真巳	極真神奈川座間	176	85.0
232	牧野 正	極真城東新小岩	171	63.0
233	宇山 洋平	極真神奈川座間	172	78.0

一般男子上級70kg未満

B
コート

ファールカップのみ

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
234	倉谷 太斗	KWF極真	171	61.0
235	井口 昌紀	極真城西方南	165	63.0
236	田辺 正人	非公開	167	69.5
237	郷 心路	無限勇進会	172	65.0
238	齊木 祝	KWF極真	173	67.0

一般男子上級70kg以上

B
コート

ファールカップのみ

準決勝まで本戦2分→延長2分(マストシステム)

決勝戦 本戦2分→延長2分→最終延長2分(マストシステム)

優勝

ゼッケン	選手名	所属道場	身長	体重
239	本山 政樹	KWF極真	172	70.0
240	松田 潤	極真城西方南	177	80.0
241	土屋 正輝	KWF極真	172	78.0
242	小川 一清	講士館	173	80.0
243	会田 逸郎	極真下町金町	178	78.0