

2026年度 第2回宇部市バドミントン大会

開催日 令和8年9月23日(水・祝)

会場 宇部市俵田翁記念体育館

※太字は昇級

			第1位	第2位	第3位	第3位
男子	A級	単:12組	山縣 勇飛 (YBS)	近本 将 (チームABC)	森重 貴 (チームABC)	山本 悠月 (シャトルの呼吸)
		複:10組	山縣 圭太 (YBS)	森永 敬宣 (済生会山口地域ケアセンター)	日景 優太 (三菱重工)	杉山 健一 (チームABC)
			山縣 勇飛 (YBS)	森重 貴 (チームABC)	近本 将 (チームABC)	秋本 涼太 (上郷クラブ)
	B級	単:24組	山本 結人 (フリー)	中尾 翔陽 (YBS)	杉山 健一 (チームABC)	山本 隆志 (WING)
		複:18組	長岡 修 (WING)	萩原 貫太 (チーム洞北)	静間 巧 (ISB)	内野 晃 (宇部高専)
			山本 隆志 (WING)	田中 稜希 (チーム洞北)	長尾 圭吾 (ISB)	千々松 優登 (宇部高専)
	C級	単:33組	藤重 諒真 (宇部高専)	森重 拓馬 (鴻南中学校)	佐伯 龍之介 (宇部鴻城高校)	松下 哲也 (宇部市役所)
		複:13組	杉山 克茂 (小野田クラブ)	河野 孝史 (アソシエイト)	佐藤 紀夫 (アソシエイト)	黒岩 貞昭 (モクバド会)
篠田 詩織 (小野田クラブ)			秋月 聡 (アソシエイト)	羽迫 幸博 (アソシエイト)	中村 健一 (モクバド会)	
女子	A級		()	()	()	()
			()	()	()	()
			()	()	()	()
	B級	単:7組	藤原 茉広 (宇部高専)	山田 律子 (宇部シャトルズ)	小野 紫緒里 (TSS)	野村 蒼乃 (宇部鴻城高校)
		複:8組	山田 律子 (宇部シャトルズ)	岩戸 楓 (M&K)	熊野 幸恵 (宇部シャトルズ)	戸次 羽旅 (鴻南中学校)
			原田 真由美 (宇部シャトルズ)	藤村 美香 (M&K)	長井 彩子 (宇部シャトルズ)	小山田知穂 (鴻南中学校)
	C級	単:3組	戸次 羽旅 (鴻南中学校)	小山田知穂 (鴻南中学校)	盛田 彩 (フリー)	()
		複:6組	原口 敏子 (新川クラブ)	土谷 順子 (コミホくすのき)	山本 愛美 (厚狭バドミントン教室)	青山 紗和 (宇部高専)
			藤重 泰子 (新川クラブ)	城崎 乃里子 (コミホくすのき)	坂 多江 (厚狭バドミントン教室)	岡部 未来 (宇部高専)

男子A級ダブルス（10組）

（Aブロックは1位・2位、B・Cブロックは1位のみ決勝トーナメント進出）

※Aブロックにおいては勝点と同じ場合で直接対戦があれば、その勝者を上位とする

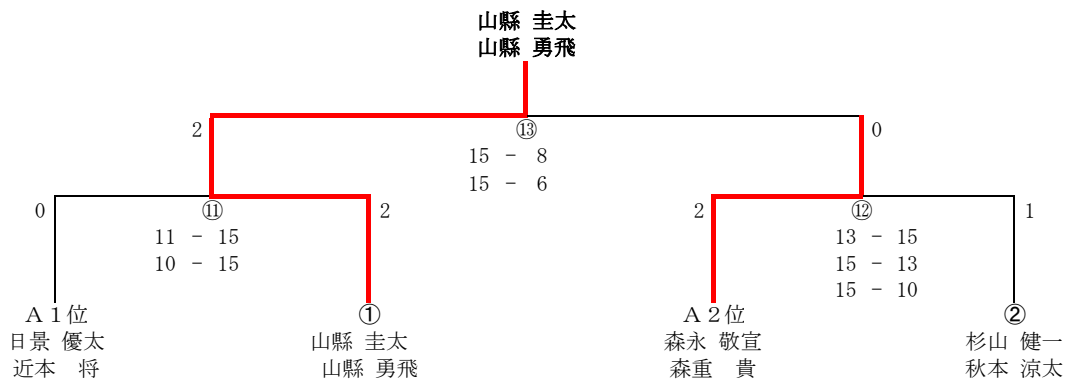
Aブロック		1	2	3	4	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1	日景 優太 三菱重工 近本 将 チームABC		○ ① 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 5 \\ 15 & - & 4 \end{pmatrix}$ 0	○ ⑦ 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 9 \\ 15 & - & 3 \end{pmatrix}$ 0		2	4 ÷ 4 = 1	60 ÷ 81 = 0.74	1
2	中野 滉大 宇部鴻城高校 片野 暉人 宇部鴻城高校	× 0 $\begin{pmatrix} 5 & - & 15 \\ 4 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2			× ⑩ 0 $\begin{pmatrix} 10 & - & 15 \\ 6 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2	0	0 ÷ 4 = 0	25 ÷ 85 = 0.29	4
3	山本 悠月 シャトルの呼吸 塩満 咲来 シャトルの呼吸	× 0 $\begin{pmatrix} 9 & - & 15 \\ 3 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2			× ④ 0 $\begin{pmatrix} 12 & - & 15 \\ 10 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2	0	0 ÷ 4 = 0	34 ÷ 94 = 0.36	3
4	森永 敬宣 済生会山口地域センター 森重 貴 チームABC		○ 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 10 \\ 15 & - & 6 \end{pmatrix}$ 0	○ 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 12 \\ 15 & - & 10 \end{pmatrix}$ 0		2	4 ÷ 4 = 1	60 ÷ 98 = 0.61	2

Bブロック		1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1	杉山 健一 チームABC 秋本 涼太 上郷クラブ		○ ② 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 10 \\ 15 & - & 13 \end{pmatrix}$ 0	○ ⑧ 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 13 \\ 15 & - & 8 \end{pmatrix}$ 0	2			1
2	西村 瑠我 宇部鴻城高校 山縣 陸 宇部鴻城高校	× 0 $\begin{pmatrix} 10 & - & 15 \\ 13 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2		○ ⑤ 2 $\begin{pmatrix} 21 & - & 19 \\ 15 & - & 10 \end{pmatrix}$ 0	1			2
3	児玉 健二 らぶント 廣田 勇気 無所属新人	× 0 $\begin{pmatrix} 13 & - & 15 \\ 8 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2	× 0 $\begin{pmatrix} 19 & - & 21 \\ 10 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2		0			3

Cブロック		1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1	山縣 圭太 YBS 山縣 勇飛 YBS		○ ③ 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 8 \\ 15 & - & 13 \end{pmatrix}$ 0	○ ⑨ 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 10 \\ 15 & - & 9 \end{pmatrix}$ 0	2			1
2	西元 陸 鬼' Drive 春日亀 真樹 上郷クラブ	× 0 $\begin{pmatrix} 8 & - & 15 \\ 13 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2		○ ⑥ 2 $\begin{pmatrix} 15 & - & 11 \\ 15 & - & 12 \end{pmatrix}$ 0	1			2
3	田代 妙子 上郷クラブ 森重 加奈子 クリアーズ	× 0 $\begin{pmatrix} 10 & - & 15 \\ 9 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2	× 0 $\begin{pmatrix} 11 & - & 15 \\ 12 & - & 15 \end{pmatrix}$ 2		0			3

男子A級ダブルス決勝トーナメント

※B・Cブロック各1位で①と②を抽選



男子B級ダブルス（18組）

（各ブロック1位のみ決勝トーナメント進出）

Aブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 長岡 修 WING 山本 隆志 WING		○ ① 2 15 - 4 15 - 11	○ ⑬ 2 10 - 15 15 - 4 15 - 6	2			1
2 中塚 隆之介 宇部高専 茂藤 優太 宇部高専	× 0 4 - 15 11 - 15		○ ⑦ 2 15 - 9 15 - 13	1			2
3 渡壁 陸人 宇部鴻城高校 吉岡 太翔 宇部鴻城高校	× 1 15 - 10 4 - 15 6 - 15	× 0 9 - 15 13 - 15		0			3

Bブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 静岡 巧 ISB 長尾 圭吾 ISB		○ ② 2 15 - 11 15 - 10	○ ⑭ 2 15 - 11 15 - 10	2			1
2 齋藤 宏昌 木屋川ｸﾗﾌﾞ 田中 三男 木屋川ｸﾗﾌﾞ	× 0 11 - 15 10 - 15		○ ⑧ 2 11 - 15 15 - 8 15 - 13	1			2
3 松本 博史 ｺｽｽﾊﾞ ｸｽのき 藤井 忠雄 ｺｽｽﾊﾞ ｸｽのき	× 0 11 - 15 10 - 15	× 1 15 - 11 8 - 15 13 - 15		0			3

Cブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 山本 結人 ﾌｧｰ 藤原 菜広 宇部高専		× ③ 0 11 - 15 10 - 15	× ⑮ 1 12 - 15 15 - 11 16 - 18	0			3
2 岡本 功次 ﾛﾝﾊﾞｰｸﾗﾌﾞ 西間 聖治 ﾛﾝﾊﾞｰｸﾗﾌﾞ	○ 2 15 - 11 15 - 10		○ ⑨ 2 15 - 11 15 - 13	2			1
3 山縣 暁斗 YBS 中尾 翔陽 YBS	○ 2 15 - 12 11 - 15 18 - 16	× 0 11 - 15 13 - 15		1			2

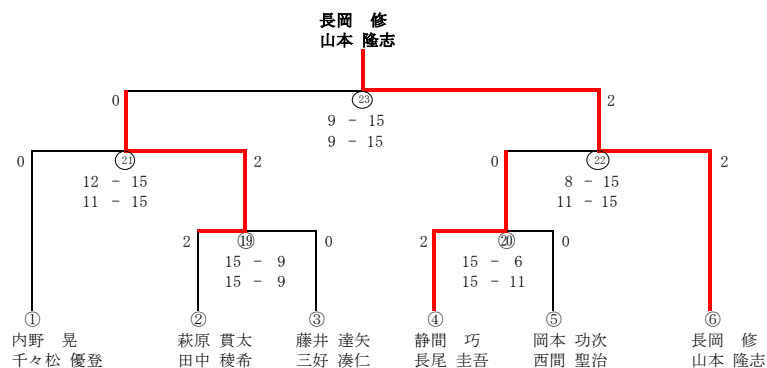
Dブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 内野 晃 宇部高専 千々松 優登 宇部高専		○ ④ 2 15 - 9 15 - 9	○ ⑯ 2 15 - 5 15 - 8	2			1
2 上領 莉来 ｼｬﾄﾙの呼吸 高橋 瞬流 ｼｬﾄﾙの呼吸	× 0 9 - 15 9 - 15		○ ⑩ 2 15 - 9 15 - 13	1			2
3 中川 健 ｸﾗﾊﾞﾄﾞ 遠山 凛太郎 ｸﾗﾊﾞﾄﾞ	× 0 5 - 15 8 - 15	× 0 9 - 15 13 - 15		0			3

Eブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 静岡 祐麻 M.K.I 河野 翔也 ﾌｧｰ		× ⑤ 0 5 - 15 13 - 15	× ⑰ 0 13 - 15 9 - 15	0			3
2 藤井 達矢 TSS 三好 湊仁 TSS	○ 2 15 - 5 15 - 13		○ ⑪ 2 15 - 12 15 - 8	2			1
3 今井 羽瑠 Citron 甲斐 匠飛 Citron	○ 2 15 - 13 15 - 9	× 0 12 - 15 8 - 15		1			2

Fブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 横田 悠真 ｼｬﾄﾙの呼吸 大山 壮志 ｼｬﾄﾙの呼吸		× ⑥ 1 14 - 16 15 - 10 10 - 15	○ ⑮ 2 15 - 12 16 - 14	1			2
2 萩原 貴太 ﾁｰﾑ洞北 田中 稜希 ﾁｰﾑ洞北	○ 2 16 - 14 10 - 15 15 - 10		○ ⑫ 2 15 - 10 10 - 15 15 - 8	2			1
3 堀尾 啓介 Citron 大久保 直翔 Citron	× 0 12 - 15 14 - 16	× 1 10 - 15 15 - 10 8 - 15		0			3

男子B級ダブルス決勝トーナメント

※各ブロック各1位で抽選



男子C級ダブルス (13組)

(Aブロックは1位・2位、B・C・Dブロックは1位のみ決勝トーナメント進出)
※Aブロックは勝点と同じ場合、直接対戦があれば、その勝者を上位とする

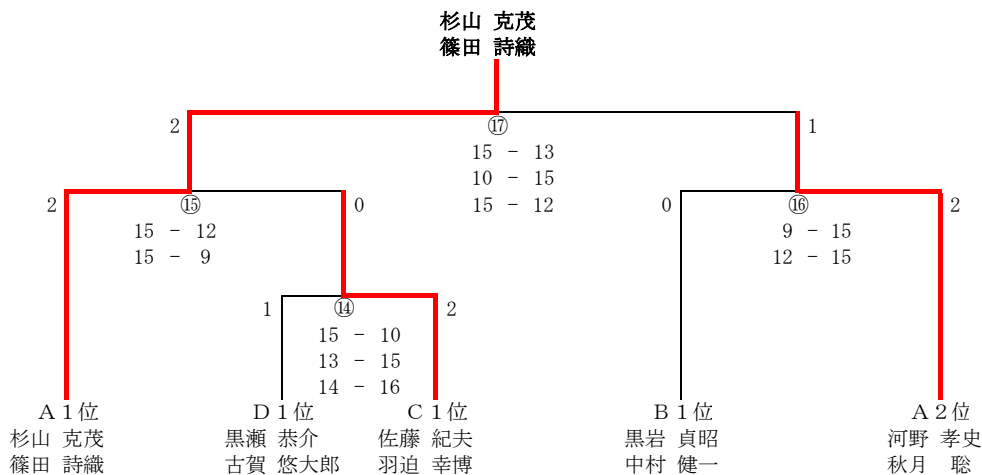
Aブロック	1	2	3	4	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 河野 孝史 アソシイト 秋月 聡 アソシイト		○ ① 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 10 \\ 12 & - & 15 \\ 15 & - & 11 \end{bmatrix}$ 1	○ ⑨ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 7 \\ 15 & - & 9 \end{bmatrix}$ 0		2	$4 \div 5 = 0.8$		2
2 河野 瑛斗 宇部高専 藤重 諒真 宇部高専	× 1 $\begin{bmatrix} 10 & - & 15 \\ 15 & - & 12 \\ 11 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		× ⑩ 0 $\begin{bmatrix} 5 & - & 15 \\ 9 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		0	$1 \div 5 = 0.2$		3
3 藤本 健一 厚狭バドミントン教室 岡本 望 厚狭バドミントン教室	× 0 $\begin{bmatrix} 7 & - & 15 \\ 9 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		× ⑧ 0 $\begin{bmatrix} 6 & - & 15 \\ 5 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		0	$0 \div 4 = 0$		4
4 杉山 克茂 小野田クラブ 篠田 詩織 小野田クラブ		○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 5 \\ 15 & - & 9 \end{bmatrix}$ 0	○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 6 \\ 15 & - & 5 \end{bmatrix}$ 0		2	$4 \div 4 = 1$		1

Bブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 池部 要 大歳クラブ 勝原 雅夫 大歳クラブ		× ② 1 $\begin{bmatrix} 15 & - & 12 \\ 11 & - & 15 \\ 17 & - & 19 \end{bmatrix}$ 2	× ⑪ 1 $\begin{bmatrix} 10 & - & 15 \\ 15 & - & 12 \\ 14 & - & 16 \end{bmatrix}$ 2	0			3
2 黒岩 貞昭 モリバド会 中村 健一 モリバド会	○ 2 $\begin{bmatrix} 12 & - & 15 \\ 15 & - & 11 \\ 19 & - & 17 \end{bmatrix}$ 1		○ ⑥ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 11 \\ 15 & - & 7 \end{bmatrix}$ 0	2			1
3 石川 悠介 山医大医学部 鈴木 健将 山医大医学部	○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 10 \\ 12 & - & 15 \\ 16 & - & 14 \end{bmatrix}$ 1	× 0 $\begin{bmatrix} 11 & - & 15 \\ 7 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		1			2

Cブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 森重 朔馬 鴻南中学校 森重 拓馬 鴻南中学校		○ ③ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 4 \\ 15 & - & 8 \end{bmatrix}$ 0	× ⑫ 0 $\begin{bmatrix} 9 & - & 15 \\ 9 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	1			2
2 南場 和秀 宇部鴻城高校 西村 快人 宇部鴻城高校	× 0 $\begin{bmatrix} 4 & - & 15 \\ 8 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		× ⑦ 0 $\begin{bmatrix} 5 & - & 15 \\ 6 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	0			3
3 佐藤 紀夫 アソシイト 羽迫 幸博 アソシイト	○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 9 \\ 15 & - & 9 \end{bmatrix}$ 0	○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 5 \\ 15 & - & 6 \end{bmatrix}$ 0		2			1

Dブロック	1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1 黒瀬 恭介 宇部鴻城高校 古賀 悠太郎 宇部鴻城高校		○ ④ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 12 \\ 9 & - & 15 \\ 15 & - & 9 \end{bmatrix}$ 1	○ ⑬ 2 $\begin{bmatrix} 10 & - & 15 \\ 15 & - & 10 \\ 15 & - & 8 \end{bmatrix}$ 1	2			1
2 森元 裕之 クラブバド 篠原 北斗 クラブバド	× 1 $\begin{bmatrix} 12 & - & 15 \\ 15 & - & 9 \\ 9 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		○ ⑧ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 8 \\ 17 & - & 15 \end{bmatrix}$ 0	1			2
3 濱原 貴宏 宇部市役所 松下 哲也 宇部市役所	× 1 $\begin{bmatrix} 15 & - & 10 \\ 10 & - & 15 \\ 8 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	× 0 $\begin{bmatrix} 8 & - & 15 \\ 15 & - & 17 \end{bmatrix}$ 2		0			3

男子C級ダブルス決勝トーナメント



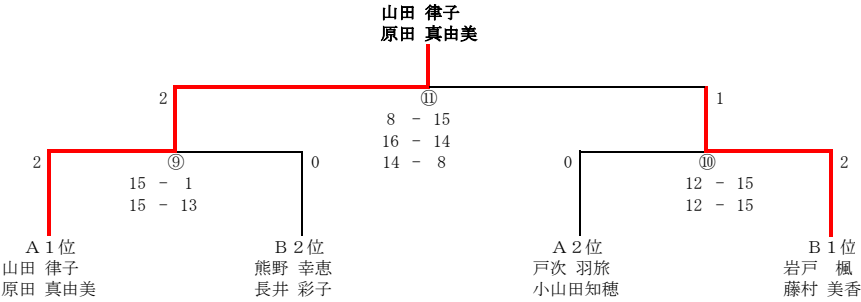
女子B級ダブルス（8組）

(各ブロック1位・2位が決勝トーナメント進出)
※勝点と同じ場合で直接対戦があれば、その勝者を上位とする

Aブロック		1	2	3	4	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1	山田 律子 宇部シャトルズ	○ ① 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 7 \\ 15 & - & 5 \end{bmatrix}$ 0	○ ⑤ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 6 \\ 15 & - & 4 \end{bmatrix}$ 0	○ ⑥ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 11 \\ 16 & - & 18 \\ 15 & - & 11 \end{bmatrix}$ 1	2				1
	原田 真由美 宇部シャトルズ								
2	戸次 羽旅 鴻南中学校	× 0 $\begin{bmatrix} 7 & - & 15 \\ 5 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2			1	直接対戦で勝ち			2
	小山田知穂 鴻南中学校								
3	児玉 紀代 アサエイト	× 0 $\begin{bmatrix} 6 & - & 15 \\ 4 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		× 0 $\begin{bmatrix} 8 & - & 15 \\ 9 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	0				4
	天野 由香里 アサエイト								
4	柳井 美穂 宇部シャトルズ	× 1 $\begin{bmatrix} 11 & - & 15 \\ 18 & - & 16 \\ 11 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 8 \\ 15 & - & 9 \end{bmatrix}$ 0		1				3
	花岡 美紀 宇部シャトルズ								

Bブロック		1	2	3	4	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1	熊野 幸恵 宇部シャトルズ	○ ③ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 13 \\ 15 & - & 3 \end{bmatrix}$ 0	○ ⑦ 2 $\begin{bmatrix} 13 & - & 15 \\ 15 & - & 8 \\ 16 & - & 14 \end{bmatrix}$ 1		2	4 ÷ 5 = 0.8			2
	長井 彩子 宇部シャトルズ								
2	宮木 しおん TSS	× 0 $\begin{bmatrix} 13 & - & 15 \\ 3 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		× 0 $\begin{bmatrix} 9 & - & 15 \\ 3 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	0	0 ÷ 4 = 0			4
	小野 紫緒里 TSS								
3	篠原 梨瑚 アサエイト	× 1 $\begin{bmatrix} 15 & - & 13 \\ 8 & - & 15 \\ 14 & - & 16 \end{bmatrix}$ 2		× 0 $\begin{bmatrix} 8 & - & 15 \\ 4 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	0	1 ÷ 5 = 0.2			3
	丸岡 紗也 アサエイト								
4	岩戸 楓 MAK	○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 9 \\ 15 & - & 3 \end{bmatrix}$ 0	○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 8 \\ 15 & - & 4 \end{bmatrix}$ 0		2	4 ÷ 4 = 1			1
	藤村 美香 MAK								

女子B級ダブルス決勝トーナメント



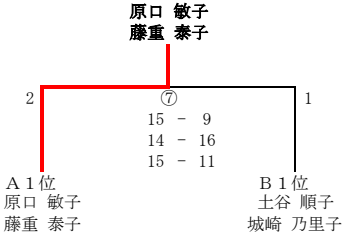
女子C級ダブルス（6組）

(各ブロック1位のみ決勝トーナメント進出)

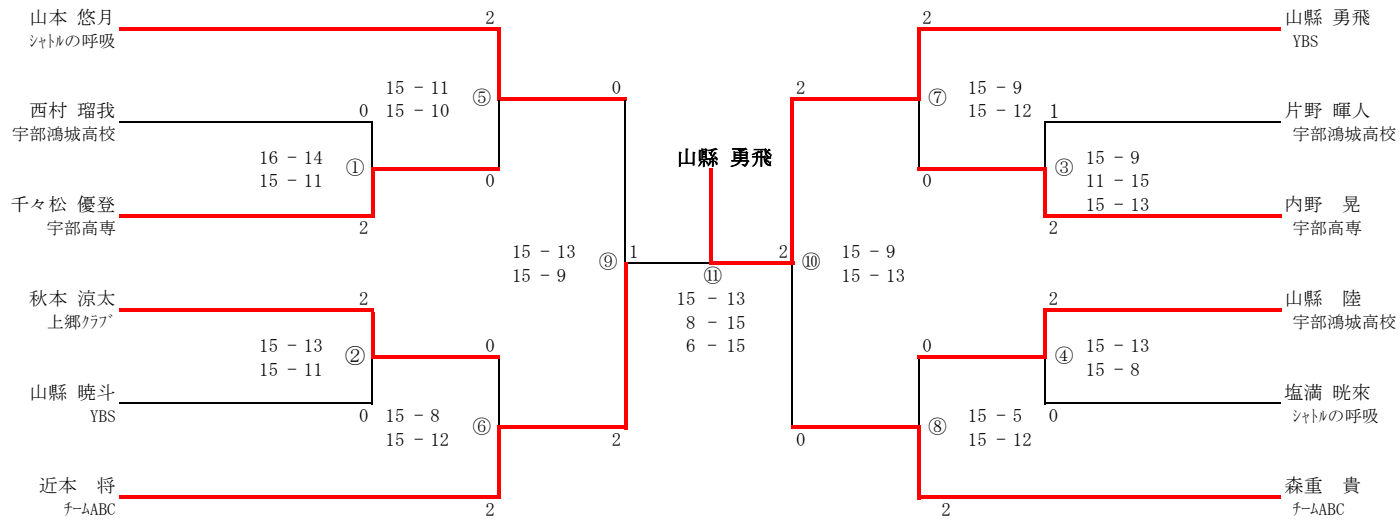
Aブロック		1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1	原口 敏子 新川クラブ		○ ① 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 11 \\ 15 & - & 2 \end{bmatrix}$ 0	○ ⑤ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 11 \\ 15 & - & 8 \end{bmatrix}$ 0	2			1
	藤重 泰子 新川クラブ							
2	山本 愛美 厚狭バドミントン教室	× 0 $\begin{bmatrix} 11 & - & 15 \\ 2 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		○ ③ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 11 \\ 15 & - & 15 \end{bmatrix}$ 0	1			2
	坂 多江 厚狭バドミントン教室							
3	藤井 菊代 コミズくすのき	× 0 $\begin{bmatrix} 11 & - & 15 \\ 8 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	× 0 $\begin{bmatrix} 11 & - & 15 \\ 15 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2		0			3
	松田 美由紀 コミズくすのき							

Bブロック		1	2	3	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1	土谷 順子 コミズくすのき	○ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 13 \\ 7 & - & 15 \\ 15 & - & 13 \end{bmatrix}$ 1	× 1 $\begin{bmatrix} 13 & - & 15 \\ 15 & - & 7 \\ 13 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	○ ⑥ 2 $\begin{bmatrix} 15 & - & 9 \\ 15 & - & 8 \end{bmatrix}$ 0	1	3 ÷ 5 = 0.6		1
	城崎 乃里子 コミズくすのき							
2	青山 紗和 宇部高専	× 0 $\begin{bmatrix} 9 & - & 15 \\ 8 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	○ 2 $\begin{bmatrix} 9 & - & 15 \\ 15 & - & 6 \\ 15 & - & 6 \end{bmatrix}$ 1		1	2 ÷ 5 = 0.4		3
	岡部 未来 宇部高専							
3	吉富 文枝 宇部シャトルズ	× 0 $\begin{bmatrix} 9 & - & 15 \\ 8 & - & 15 \end{bmatrix}$ 2	○ 2 $\begin{bmatrix} 9 & - & 15 \\ 15 & - & 6 \\ 15 & - & 6 \end{bmatrix}$ 1		1	2 ÷ 5 = 0.4		3
	松尾 清美 宇部シャトルズ							

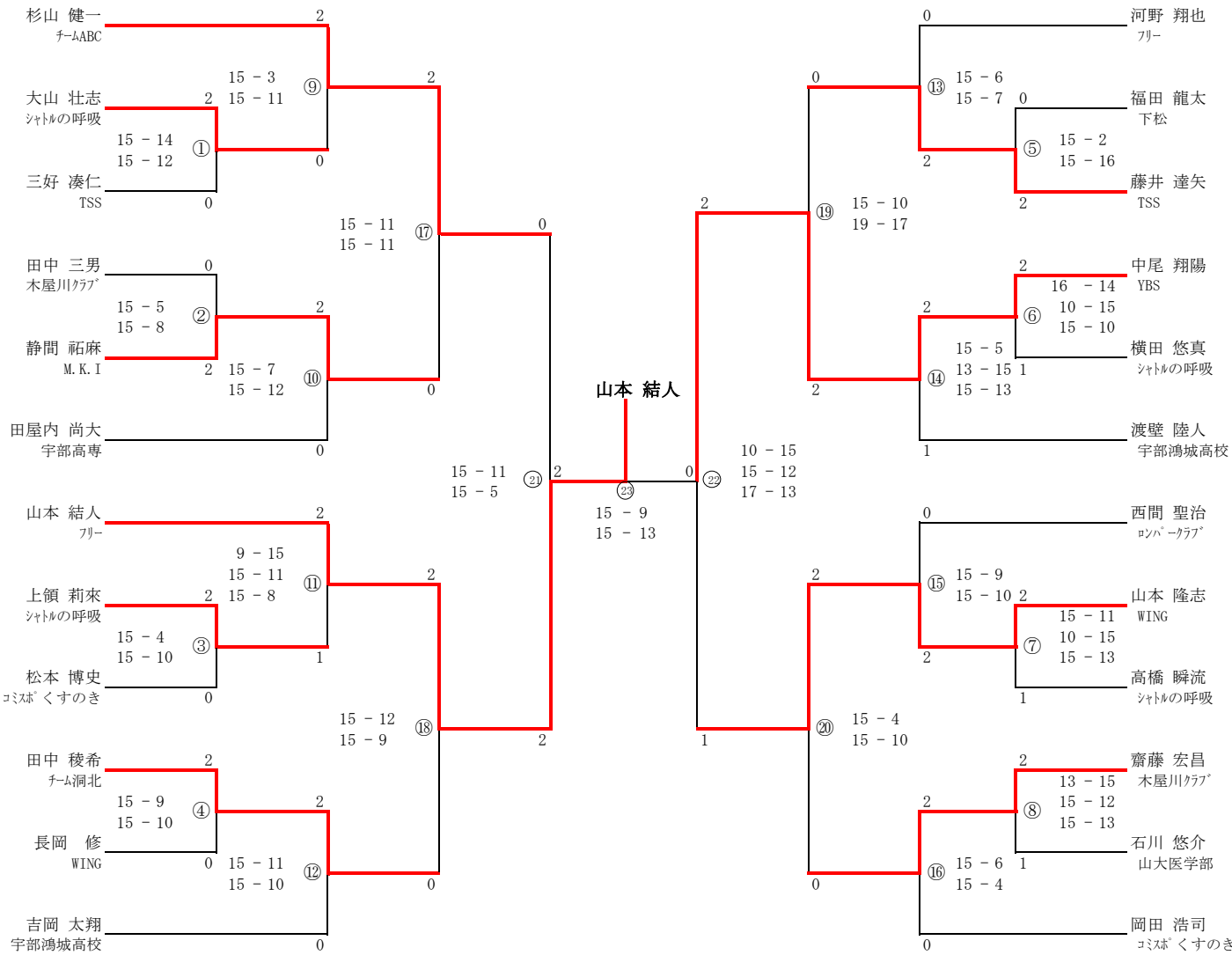
女子C級ダブルス決勝トーナメント



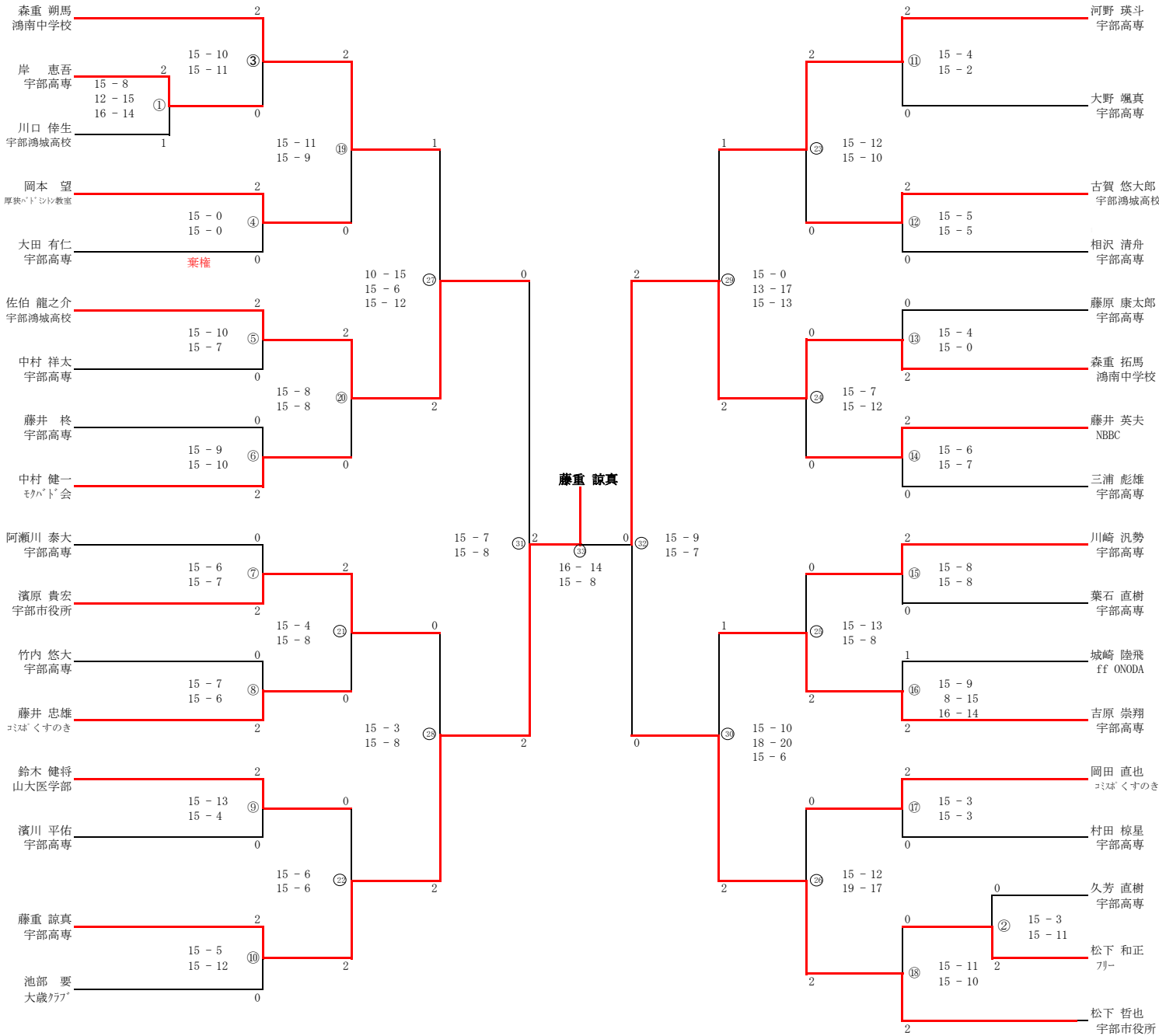
男子A級シングルス（12組）



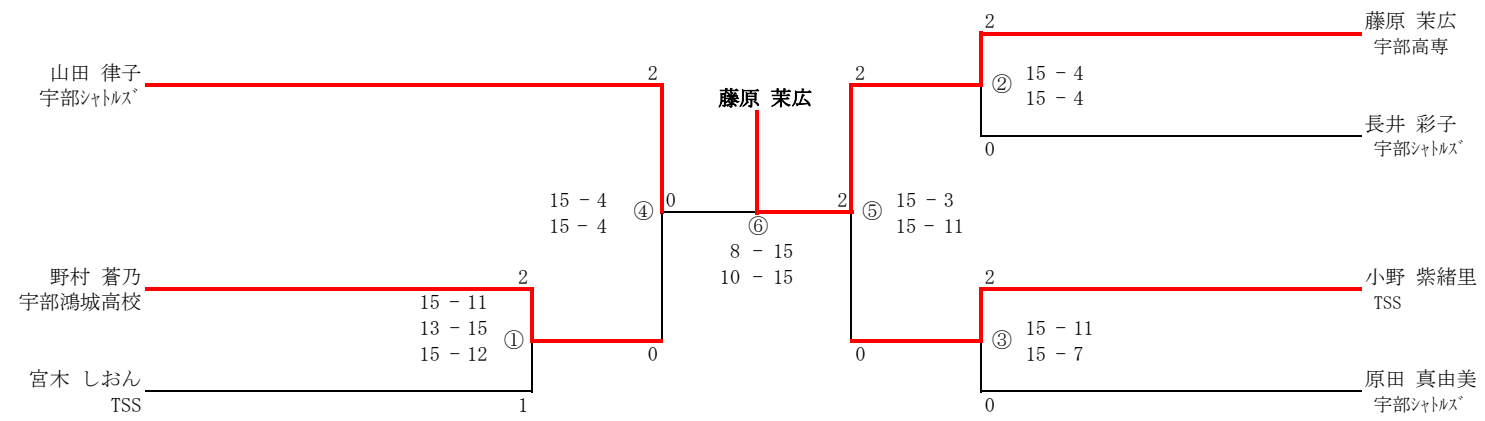
男子B級シングルス（24組）



男子C級シングルス（34組→33組）



女子B級シングルス（7組）



女子C級シングルス（4組→3組）

Aブロック		1	2	3	4	勝点	ゲーム率	ポイント率	順位
1	戸次 羽旅 鴻南中学校		○ ① 2 $\left[\begin{smallmatrix} 15 & - & 6 \\ 15 & - & 4 \end{smallmatrix} \right]$ 0	○ ③ 2 $\left[\begin{smallmatrix} 15 & - & 0 \\ 15 & - & 0 \end{smallmatrix} \right]$ 0	○ ⑤ 2 $\left[\begin{smallmatrix} 15 & - & 9 \\ 15 & - & 10 \end{smallmatrix} \right]$ 0	3			1
2	盛田 彩 フリー	× 0 $\left[\begin{smallmatrix} 6 & - & 15 \\ 4 & - & 15 \end{smallmatrix} \right]$ 2		○ ⑥ 2 $\left[\begin{smallmatrix} 15 & - & 0 \\ 15 & - & 0 \end{smallmatrix} \right]$ 0	× ④ 0 $\left[\begin{smallmatrix} 12 & - & 15 \\ 4 & - & 15 \end{smallmatrix} \right]$ 2	1			3
3	吉岡 恵玲愛 next UBE	棄 権							
4	小山田知穂 鴻南中学校	× 0 $\left[\begin{smallmatrix} 9 & - & 15 \\ 10 & - & 15 \end{smallmatrix} \right]$ 2	○ 2 $\left[\begin{smallmatrix} 15 & - & 12 \\ 15 & - & 4 \end{smallmatrix} \right]$ 0	○ 2 $\left[\begin{smallmatrix} 15 & - & 0 \\ 15 & - & 0 \end{smallmatrix} \right]$ 0		2			2