

1部男子ダブルス

1	川村 忠広 (押切食品) 鎌田 哲也 (石鳥谷クラブ)	2	菊地 一希 (花北青雲高校) 15 山口 健
2	小田島 旭 (花巻東高校) 伊藤 駿介	2	平野 海斗 (花巻東高校) 16 片山 友斗
3	菊池 渡和 (花北青雲高校) 藤原 絆夏	2	江本 華道 (花巻農業高校) 17 藤本 駿
4	菊池 大斗 (花巻農業高校) 塚本 藍人	2	柏崎 崇 (矢沢クラブ) 18 佐藤 祐弥 (湯本クラブ)
5	伊藤 爽人 (花北青雲高校) 照井 永遠	1	川畑 光 (花北青雲高校) 19 瀬川 祐斗
6	照井 稲悟 (湯口クラブ) 照井 張途	0	佐藤 静哉 (花巻農業高校) 20 上山 星羅
7	川村 隼一郎 (花巻北高校) 菊池 竜矢	2	高橋 隆之 (花北青雲高校) 21 伊藤 尚
8	石田 直也 (花北青雲高校) 新田 睦月	0	砂川 竜輝 (花北青雲高校) 22 吉田 歩史
9	佐藤 茂雄 (Wednesdays) 伏部内 優良	2	佐藤 大雅 (花巻農業高校) 23 畠山 直樹
10	鎌田 祐太 (花北青雲高校) 高橋 義幸	1	高橋 駿輔 (花北青雲高校) 24 新田 悠月
11	佐藤 利紀 (矢沢クラブ) 小野寺 皓紀	2	照井 翔也 (湯口クラブ) 25 梅木 裕司
12	長谷川 祥大 (花北青雲高校) 菅原 祐成	0	高橋 龍輝 (花巻東高校) 26 高橋 柊有
13	菅野 楓太 (花巻農業高校) 上山 綺羅	2	多田 歩夢 (花北青雲高校) 27 高橋 聖汰
14	安ヶ平 春輝 (花北青雲高校) 佐々木 詩音	2	畠山 拓 (押切食品) 28 佐藤 貴博

川村 忠広 (押切食品) 鎌田 哲也 (石鳥谷クラブ)	三位決定戦
畠山 拓 (押切食品) 佐藤 貴博	

平成30年5月13日 花巻市総合体育館

1 部女子ダブルス

1 中島 陽菜 (花北青雲高校) 2 若生 遥奈 (花北青雲高校) 10 伊藤 穂南 (花北青雲高校)

2 阿部 鈴 (花巻農業高校) 2 高橋 美月 (花巻東高校) 11 菅原 葵 (花巻東高校) 井上 美沙 (花巻東高校)

3 平川 雛梨 (花巻東高校) 0 佐々 愛佳 (花北青雲高校) 12 阿部 さやか (花巻東高校) 小原 凜花 (花北青雲高校)

4 山田 凜佳 (花巻東高校) 0 佐藤 未紗 (矢沢クラブ) 13 高橋 花 (花巻東高校) 小原 和香 (矢沢クラブ)

5 佐々木 歩紀 (花北青雲高校) 2 大野 月雪美 (花巻農業高校) 14 久保田 未来 (花北青雲高校) 阿部 楓果 (花巻農業高校)

6 市原 杏奈 (花北青雲高校OB) 2 阿部 陽菜 (花北青雲高校) 15 佐藤 綾乃 (花北青雲高校OB) 小原 望優 (花北青雲高校)

7 山口 愛理 (花北青雲高校) 0 石岡 紗登美 (花巻東高校) 16 小原 美咲 (花北青雲高校) 高橋 真波 (花巻東高校)

8 畠山 明莉 (花巻東高校) 0 吉田 倫子 (花巻農業高校) 17 昆 優香 (花巻東高校) 菊池 樹里亜 (花巻農業高校)

9 佐々木 梨子 (花北青雲高校) 2 三瓶 萌梨 (花北青雲高校) 18 高橋 美萩 (花北青雲高校) 柳村 優歌 (花北青雲高校)

三位決定戦

佐々木 梨子 (花北青雲高校) 2 若生 遥奈 (花北青雲高校) 伊藤 穂南 (花北青雲高校)

2部男子ダブルス

1	小原 修 佐藤 雄三 (Wednesdays)	21-18 23-21	2	0	24-22 21-17	高野 憲和 (電鉄クラブ) 6 那須 賢輝
2	照井 裕人 阿部 拓哉 (シャトルー九)	21-14 21-14	0	2	0	伊藤 雅彦 (Wednesdays) 7 山内 直志
3	作山 力 (電鉄クラブ) 佐藤 明代 (ウイングス)	20-22 21-11 21-14	1	2	21-17 21-11 1	盛川 勝貴 (Wednesdays) 8 長谷山 学 (花南クラブ)
4	似内 千春 小笠原 準人 (Wednesdays)	17-21 21-14 23-21	1	1	2	畠山 優道 (シャトルー九) 9 水沼 直人
5	小野寺 亘 藤井 純 (ブルーシャトルズ)		2	2	14-21 21-14 22-20	高橋 悟 (ブルーシャトルズ) 10 三田 秀治 (押切食品)
三位決定戦						
	小野寺 亘 藤井 純 (ブルーシャトルズ)	21-16 21-19	0			
	伊藤 雅彦 山内 直志 (Wednesdays)		2			

2部女子ダブルス

1	照井 早希子 (押切食品) 三田 ともえ (Wednesdays)	23-21 21-19	0	0	21-16 21-14	平松 美香 (シャトルー九) 4 佐々木 美優
2	藤原 佑夏 下道 加奈未 (シャトルー九)	21-14 11-21 21-17	2	2	21-12 21-9	橋本 彩伽 (花南クラブ) 5 斉藤 穂乃香
3	玉山 美菜子 小原 朋 (石鳥谷クラブ)		1	0		藤原 茜 (Wednesdays) 6 佐藤 姫杏 (石鳥谷クラブ)
三位決定戦						
	照井 早希子 (押切食品) 三田 ともえ (Wednesdays)	16-21 21-16 21-15	2			
	藤原 茜 (Wednesdays) 佐藤 姫杏 (石鳥谷クラブ)		1			

3部男子ダブルス

1	藤井 敦 佐々木 一洋 (Wednesdays)	21-16 21-19	0	2	1	0	照井 義紀 (Wednesdays) 4 阿部 幹
2	斎藤 宏一 狩野 翔平 (シャトルー九)	21-19 18-21 21-12	1	2	16-21 22-20 21-15	2	富手 賢治 (大迫クラブ) 5 佐々木 善浩
3	箱石 健 (花巻農高教諭) 似内 拓也 (花北青雲教諭)		2				
三位決定戦							
	藤井 敦 佐々木 一洋 (Wednesdays)	18-21 22-20 21-17	2				
	照井 義紀 (Wednesdays) 阿部 幹		1				

3部女子ダブルス

1	富手 由歌里 (シャトルー九) 宮川 幸子 (矢沢クラブ)	0	21-11 21-8	2	0	0	21-16 21-11	2	小野寺 育美 (ブルーシャトルズ) 藤原 和恵 (Wednesdays)	4
2	高橋 好江 (シャトルー九) 鎌田 律子	0	21-9 21-5	2	21-19 21-18	0	21-9 21-10	0	藤島 優子 (シャトルー九) 佐々木 智恵子	5
3	寺林 小百合 (花南クラブ) 伊藤 節子 (電鉄クラブ)	2		2		2		2	長谷山 枝美子 (花南クラブ) 橋本 久美子	6

富手 由歌里 (シャトルー九) 宮川 幸子 (矢沢クラブ)	三位決定戦	2	21-19 21-18
小野寺 育美 (ブルーシャトルズ) 藤原 和恵 (Wednesdays)		0	

4部ダブルス	高 橋 駿 河 高 橋 菅 重 茂 田	勝 敗	順位		
高 橋 亮 佐藤 良輔 (Wednesdays)	○ 23-25 21- 7 21-15	○ 21-13 21- 4	○ 21-12 21- 9	M 3-0 G 6-1 P 149-85	1
駿河 和美 高橋 幸子 (Wednesdays)	×	○ 21-12 21- 8	○ 21-16 21-13	M 2-1 G 5-2 P 131-114	2
高橋 夏巳 菅原 唯子 (Wednesdays)	×	×	×	M 0-3 G 0-6 P 63-126	4
重茂 隆紀 多田 真弓 (Wednesdays)	×	×	○ 21- 9 21-17	M 1-2 G 2-4 P 92-110	3

Figure 1: Phylogenetic tree of *Phragmites australis* accessions. The tree is rooted at the bottom left and branches upwards. The accessions are listed on the left and right sides of the tree, with their corresponding numbers in parentheses. The tree is divided into two main clades, each supported by a bootstrap value of 100. The left clade includes accessions 1 through 19, and the right clade includes accessions 20 through 37. The tree is rooted at the bottom left with accession 1 (薄衣 頼希 (東和中)). The tree is rooted at the bottom left with accession 1 (薄衣 頼希 (東和中)).

三位決定

薄衣 頼希 (東 和 中)	15-21 21-11 21-12	1
佐々木 歩生 (石島谷中)		2

中学女子シングルス

1	畠山 鈴未 (石鳥谷中)	15-1 15-4 2 0	川村 真央 (矢沢中)	37	15-8 15-12 2 0
2	佐々木 綺美 (花巻北中)	15-8 16-14 0 2	佐々木 渚 (南城中)	38	15-7 15-6 2 0
3	藤倉 永怜 (大迫中)	15-5 15-6 2 0	摂待 彩織 (花巻中)	39	15-7 15-3 2 0
4	吉田 萌々子 (西南中)	15-10 15-9 0 0	佐々木 遥叶 (石鳥谷中)	40	15-8 15-5 2 0
5	川村 心 (矢沢中)	15-5 15-6 2 0	小松 永佳 (大迫中)	41	8-15 15-12 15-11 1 0
6	齋田 琴羽 (大迫中)	15-3 15-3 0 2	佐々木 智子 (大迫中)	42	15-8 15-10 0 2
7	菅原 萌 (南城中)	15-4 15-11 2 0	葛巻 琳 (花巻北中)	43	15-8 15-10 0 2
8	松原 彩夏 (東和中)	15-10 11-15 15-12 2 0	三浦 くるみ (矢沢中)	44	15-8 15-10 2 0
9	川村 愛宝 (花巻中)	1 21-15 21-14 1	主濱 来夢 (花巻中)	45	15-7 15-5 2 0
10	齋藤 陽菜 (南城中)	15-11 15-9 2 0	菊池 絹 (矢沢中)	46	15-4 15-10 0 2
11	成田 史歌 (花巻北中)	15-10 15-9 0 0	佐々木 琉華 (大迫中)	47	15-3 15-2 2 0
12	及川 こはる (矢沢中)	15-11 15-7 0 2	小原 蒼衣 (東和中)	48	15-10 16-14 0 2
13	瀬川 倫花 (大迫中)	15-9 15-4 2 0	高橋 涼音 (花巻中)	49	15-5 15-7 2 0
14	高橋 千夏 (石鳥谷中)	15-10 15-5 2 0	照井 沙風 (南城中)	50	15-4 15-7 0 2
15	瀬川 実咲 (花巻中)	15-3 15-2 0 2	伊藤 詩乃 (大迫中)	51	15-7 15-2 0 2
16	伊藤 恋彩 (大迫中)	15-7 17-15 0 2	伊藤 心花 (石鳥谷中)	52	15-8 15-12 2 0
17	岩間 菜遙 (南城中)	15-4 15-4 2 2	二昌寺 芽衣 (花巻北中)	53	15-4 15-7 2 0
18	久保田 つぐみ (矢沢中)	24-22 16-21 22-20 1 2	佐藤 綾香 (矢沢中)	54	15-4 15-7 2 0
19	菊池 海輝 (東和中)	15-6 15-3 2 0	川上 愛乃 (南城中)	55	15-7 15-8 0 2
20	江本 春菜 (矢沢中)	15-6 15-8 0 2	今 瑞葵 (花巻北中)	56	16-14 15-10 0 2
21	小松 茉央 (大迫中)	15-4 15-3 2 2	佐々木 美羽 (大迫中)	57	15-9 15-8 2 0
22	伊藤 蒼空乃 (南城中)	15-12 15-10 2 0	菊池 結菜 (東和中)	58	15-8 15-12 0 2
23	高橋 萌 (西南中)	15-6 15-7 0 2	佐藤 友香 (石鳥谷中)	59	11-15 18-16 15-7 2 1
24	白藤 碧 (花巻中)	15-1 15-4 2 0	谷川 絢音 (矢沢中)	60	15-10 15-6 2 0
25	神田 秋華 (花巻北中)	15-3 15-5 0 0	小原 穂佳 (南城中)	61	15-10 16-16 0 2
26	桐田 真愛 (大迫中)	15-3 15-3 0 2	川上 和華 (花巻中)	62	22-20 16-21 21-18 2 2
27	柳原 彩夏 (石鳥谷中)	15-13 15-9 2 1	佐々木 麗香 (大迫中)	63	15-2 15-3 2 0
28	渡邊 海羽 (矢沢中)	15-11 15-9 2 0	増子 遥葉 (南城中)	64	15-3 15-6 2 0
29	曾根 彩花 (花巻中)	15-1 15-2 2 0	川村 しずく (大迫中)	65	15-8 15-5 2 0
30	佐藤 南那 (東和中)	15-6 15-4 2 0	齋藤 妃咲 (矢沢中)	66	15-2 15-3 2 0
31	瀬川 彩来 (大迫中)	15-10 15-7 0 0	曾根 爽花 (花巻中)	67	15-11 15-7 0 2
32	渡邊 涼華 (石鳥谷中)	15-13 15-9 0 1	齊藤 ころも (矢沢中)	68	15-6 15-8 2 0
33	梅津 風香 (大迫中)	15-11 15-9 2 0	高橋 実夢 (花巻北中)	69	15-3 15-1 2 0
34	佐々木 雫来 (矢沢中)	15-1 15-2 2 0	照井 愛夏 (石鳥谷中)	70	15-2 15-3 2 0
35	照井 陽咲 (花巻北中)	15-8 15-5 0 2	佐藤 音衣 (西南中)	71	15-3 15-1 2 2
36	伊藤 優花 (南城中)	15-7 15-5 0 2	清水 美羽 (東和中)	72	
三位決定戦					
	畠山 鈴未 (石鳥谷中)	21-17 21-16 0 2			
	川村 真央 (矢沢中)				