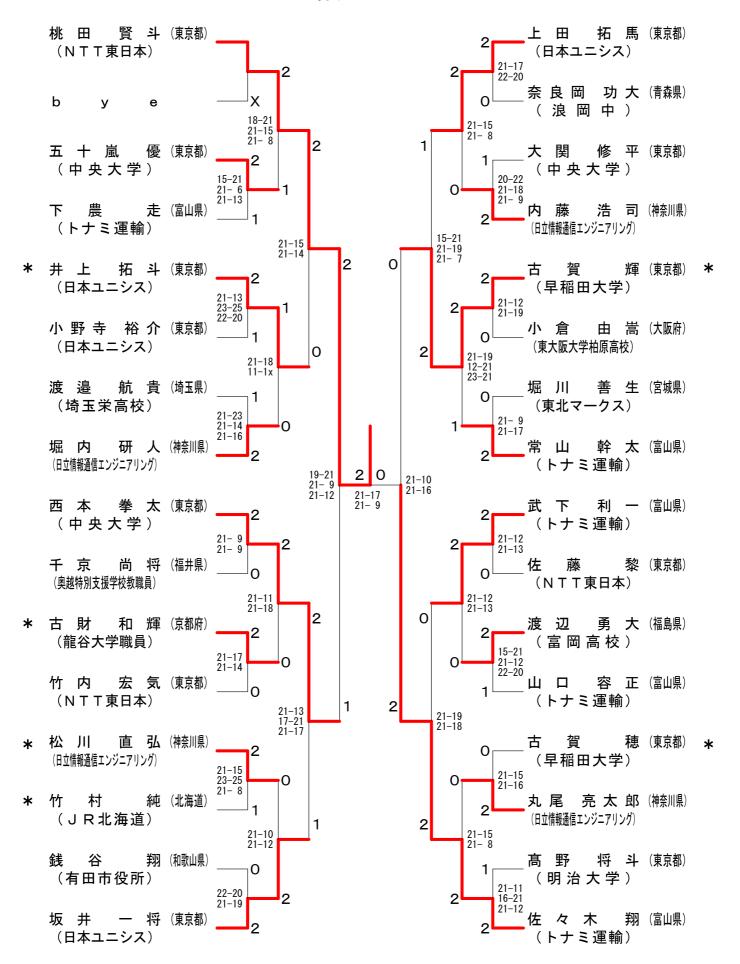
平成27年度全日本総合バドミントン選手権大会 2015.12.01-06 代々木第二体育館

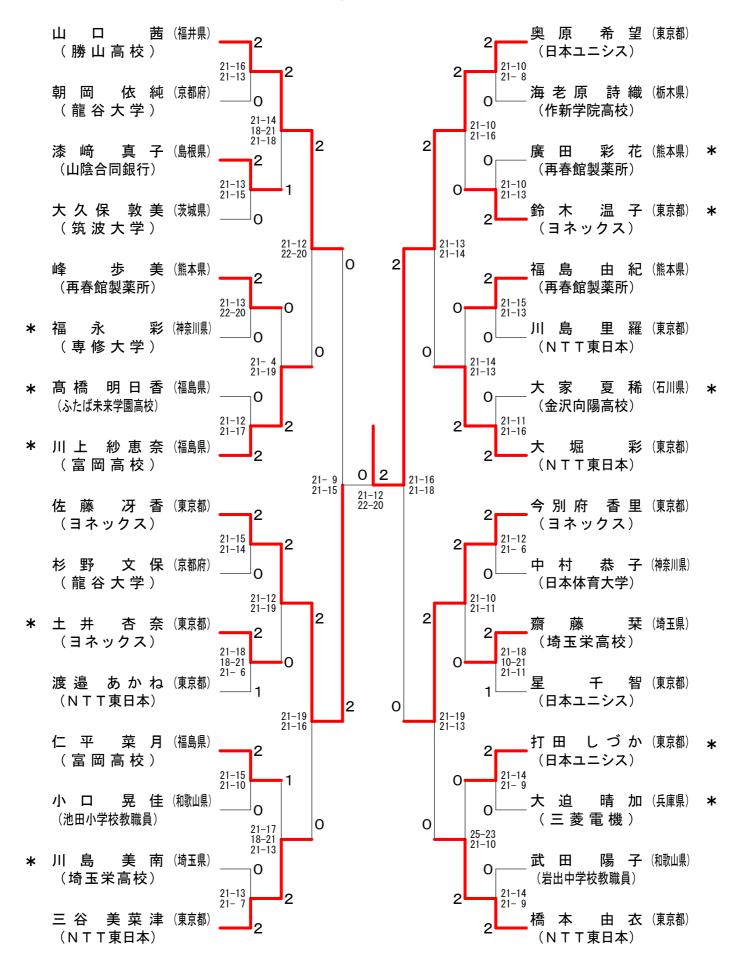
種目		男子単	女子単	男子複	女子複	混合複	
参加数		32	32	32	32	24	
優	勝	桃田 賢斗	奥原 希望	園田 啓悟 嘉村 健士	髙橋 礼華 松友 美佐紀	数野 健太 栗原 文音	
		(NTT東日本)	(日本ユニシス)	(トナミ運輸)	(日本ユニシス)	(日本ユニシス)	
準優	. 無	佐々木 翔	佐藤 冴香	保木 卓朗 小林 優吾	福万 尚子 與猶 くるみ	早川 賢一 松友 美佐紀	
76	2/1/1	(トナミ運輸)	(ヨネックス)	(トナミ運輸)	(再春館製薬所)	(日本ユニシス)	
	<i> </i> -}-	西本 拳太	今別府 香里	早川 賢一 遠藤 大由	松尾 静香 内藤 真実	園田 啓悟 福万 尚子	
3		(中央大学)	(ヨネックス)	(日本ユニシス)	(NTT東日本・ヨネックス)		
3	位	古賀 輝	山口 茜	佐伯 祐行 垰畑 亮太	米元 小春 田中 志穂	渡辺 勇大 東野 有紗	
		(早稲田大学)	(勝山高校)		(北都銀行)	(富岡高校・日本ユニシス)	
		井上 拓斗	大堀 彩	井上 拓斗 金子 祐樹	新玉 美郷 渡邉 あかね	伊東 克範 浦谷 夏未	
		(日本ユニシス)	(NTT東日本)	(日本ユニシス)	(NTT東日本)	(金沢学院クラブ・北都銀行)	
		武下 利一	三谷 美菜津	数野 健太 山田 和司	永原 和可那 松本 麻佑	垰畑 亮太 篠谷 菜留	
5	位.	(トナミ運輸)	(NTT東日本)	(日本ユニシス)	(北都銀行)	(日本ユニシス)	
J	11/.	坂井 一将	橋本 由衣	渡辺 勇大 三橋 健也	福島 由紀 廣田 彩花	嘉村 健士 米元 小春	
		(日本ユニシス)	(NTT東日本)	(富岡高校)	(再春館製薬所)	(トナミ運輸・北都銀行)	
		上田 拓馬	川上 紗恵奈	平田 典靖 橋本 博見	土井 杏奈 櫻本 絢子	米元 優樹 米元 陽花	
		(日本ユニシス)	(富岡高校)	(トナミ運輸)	(ヨネックス)	(宇部興産・ACT SAIKYO)	
		五十嵐 優	鈴木 温子	大嶋 一彰 海野 祐樹	村山 祐美浦谷 夏未	保木 卓朗 與猶 くるみ	
		(中央大学)	(ヨネックス)	(日立情報通信エンジニアリング)	(北都銀行)	(トナミ運輸・再春館製薬所)	
	位	丸尾 亮太郎	土井 杏奈	竹内 義憲 島田 大輝	河崎 綾佳 荒木 茜羽	権藤 公平 廣田 彩花	
		(日立情報通信エンジニアリング)	(ヨネックス)	(ヨネックス)	(七十七銀行)	(トナミ運輸・再春館製薬所)	
		古財 和輝	齋藤 栞	宇野 友規 西川 裕次郎	米元 陽花 今井 優歩	髙野 将斗 高崎 真実	
		(龍谷大学職員)	(埼玉栄高校)	(法政大学)	(ACT SAIKYO)	(明治大学)	
		常山 幹太	漆﨑 真子	大越 泉 星野 翔平	星 千智 東野 有紗	齋藤 太一 島田 きらら	
9		(トナミ運輸)	(山陰合同銀行)	(NTT東日本)	(日本ユニシス)	(早稲田大学)	
		堀内 研人	福島 由紀	高階 知也 井谷 和弥	久後 あすみ 横山 めぐみ	高階 知也 江藤 理恵	
		(日立情報通信エンジニアリング)	(再春館製薬所)	(トリッキーパンダース)	(山陰合同銀行)	(トリッキーパンダース・岐阜トリッキーパンダース)	
		渡辺 勇大	仁平 菜月	渡邉 航貴 仁平 澄也	川島 里羅 尾﨑 沙織	星野 翔平 新玉 美郷	
		(富岡高校)	(富岡高校)	(埼玉栄高校)	(NTT東日本)	(NTT東日本)	
		松川 直弘	打田 しづか	古賀 輝 齋藤 太一	江藤 理恵 松田 蒼	鈴木 大裕 桜井 みどり	
		(日立情報通信エンジニアリング)	(日本ユニシス)	(早稲田大学)	(岐阜トリッキーパンダース)		
		内藤 浩司	峰 歩美	渡邊 達哉 権藤 公平	加藤 美幸 柏原 みき	古賀 輝清水 恵	
		(日立情報通信エンジニアリング)	(再春館製薬所)	(トナミ運輸)	(筑波大学)	(早稲田大学)	

種目	男子単 女子単		男子複	女子複	混合複
参加数	32	32	32	32	24
	髙野 将斗	海老原 詩織	黒瀬 尊敏 山東 亮太	山口 茜 鈴木 咲貴	石川 直樹 小池 温子
	(明治大学)	(作新学院高校)	(和歌山県教育庁・岩出市役所)	(勝山高校)	(丸杉・広島ガス)
	千京 尚将	杉野 文保	牧野 公亮 渡部 大	野村 このみ 山本 しずか	富岡 寿将 我妻 美沙紀
	(奥越特別支援学校教職員)	(龍谷大学)	(JR北海道)	(高砂南高校教職員・須磨学園高校教職員)	
	小倉 由嵩	中村 恭子	山村 駿介 塚本 好喜	志田 千陽 松山 奈未	原口 拓巳 道野 京耶
	(東大阪大学柏原高校)	(日本体育大学)	(日立情報通信エンジニアリング)	(青森山田高校·九州国際大学付属高校)	(日本大学・専修大学)
	小野寺 裕介	朝岡 依純	中里 裕貴富岡 寿将	本田 恵利奈 野村 有美	竹内 義憲 土井 杏奈
	(日本ユニシス)	(龍谷大学)	(早稲田大学)	(北翔大学)	(ヨネックス)
	佐藤 黎	大家 夏稀	大野 翔一河野 大地	公受 美帆 小見山 彩	山東 亮太 久後 あすみ
	(NTT東日本)	(金沢向陽高校)	(帝京大学)	(龍谷大学)	(岩出市役所・山陰合同銀行)
	銭谷 翔	川島 美南	髙島 雅彦 東野 圭悟	伊東 可奈 仲井 由希乃	山平 直輝 今野 あゆみ
	(有田市役所)	(埼玉栄高校)	(JR北海道)	(再春館製薬所)	(宇部興産・ACT SAIKYO)
	奈良岡 功大	武田 陽子	小松﨑 佑也 松丸 一輝	栗原 文音 篠谷 菜留	星野 健太朗 竹内 沙希
	(浪岡中学校)	(岩出中学校教職員)		(日本ユニシス)	
	下農 走	髙橋 明日香	小野寺 雅之 岡村 洋輝	篠田 未来 清水 望	髙島 雅彦 鈴木 麻友
17位	(トナミ運輸)	(ふたば未来学園高校)	(埼玉栄高校)	(日立化成)	(J R 北海道)
1 1 11/1/2	古賀 穂	廣田 彩花	野村 拓海 浅原 大輔	川島 美南 上杉 夏美	
	(早稲田大学)	(再春館製薬所)	(聖ウルスラ学院英智高校)	(埼玉栄高校)	
	竹内 宏気	渡邉 あかね	黒田 匠馬 大橋 擁太郎	樽野 恵 橋本 由衣	
	(NTT東日本)	(NTT東日本)	(大垣東高校教職員・高田中学校教職員)	(NTT東日本)	
	堀川 善生	星 千智	山澤 直貴 本田 大樹	深川 星慧 岸田 洋子	
	(東北マークス)	(日本ユニシス)	(富岡高校)	(同志社大学)	
	渡邉 航貴	大久保 敦美	吉村 諒長嶋 一輝	窓場 由加奈 宮浦 玲奈	
	(埼玉栄高校)	(筑波大学)		(法政大学)	
	山口 容正	川島 里羅	伊東 克範 小林 晃	小野 菜保 桃井 伶実	
	(トナミ運輸)	(NTT東日本)	(金沢学院クラブ)	(金沢向陽高校)	
	竹村 純	小口 晃佳	五十嵐 優 中田 政秀	武田 陽子 小口 晃佳	
	(JR北海道)	(池田小学校教職員)	(中央大学)	(岩出中学校教職員・池田小学校教職員)	
	大関 修平	大迫 晴加	浦井 唯行 三浦 昂	石上 加奈子 横山 恵里香	
	(中央大学)	(三菱電機)	(丸杉)	(園田学園高校)	
		福永 彩	間瀬 亮介 平津 佳幸		
		(専修大学)	(日本大学)		

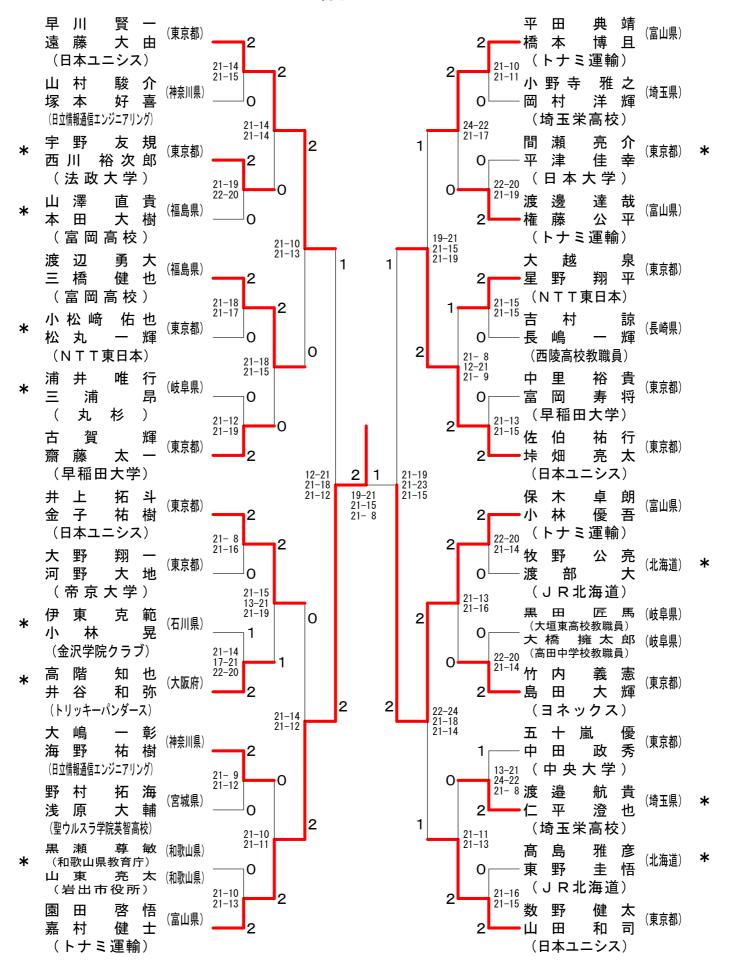
男子シングルス



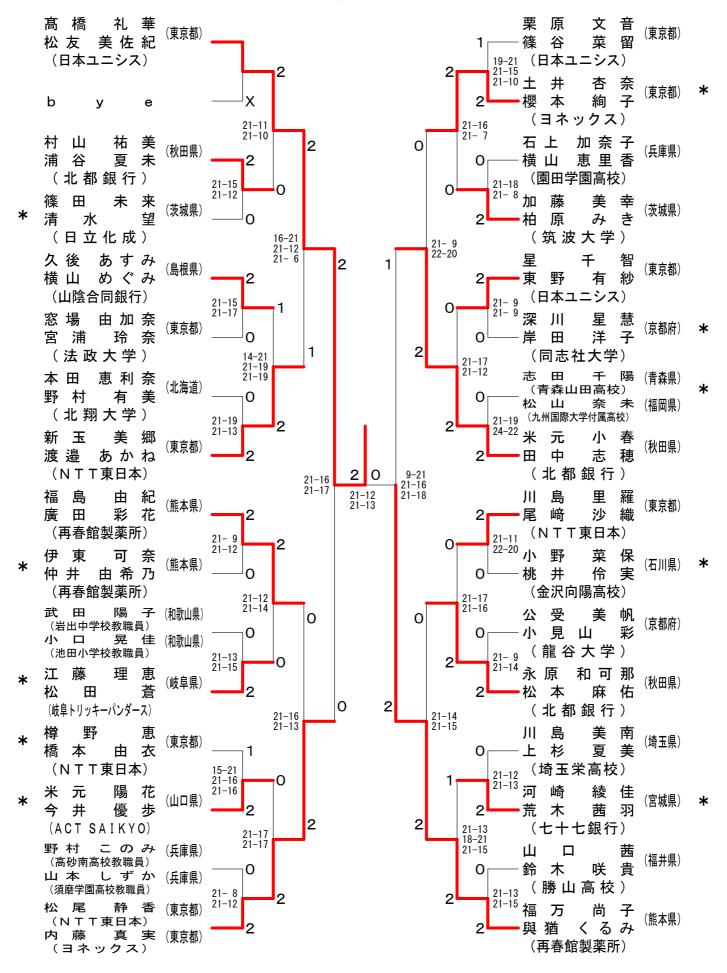
女子シングルス



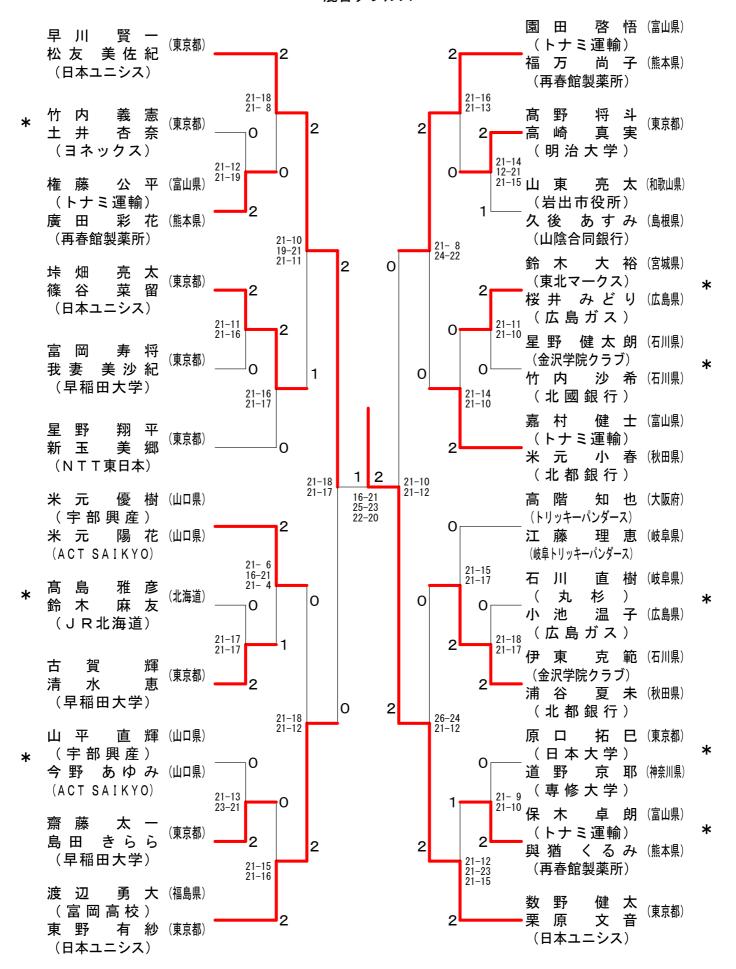
男子ダブルス



女子ダブルス



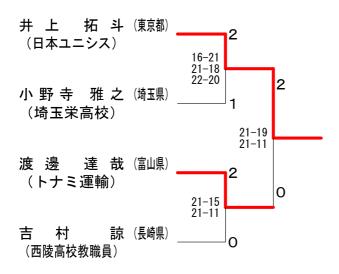
混合ダブルス

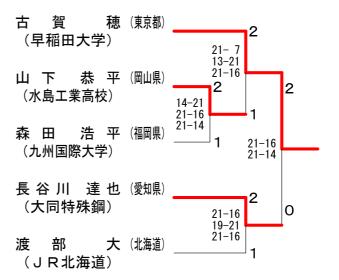


平成27年12月1日-6日 代々木第二体育館

男子シングルス予選1

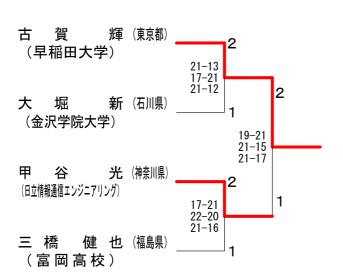
男子シングルス予選4

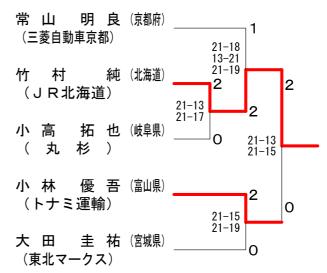




男子シングルス予選2

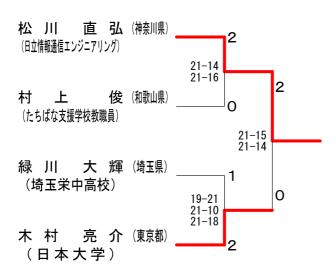
男子シングルス予選5

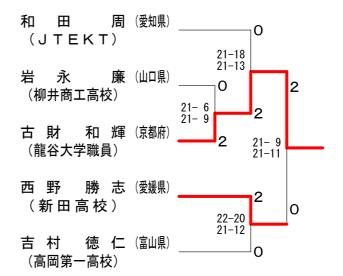




男子シングルス予選3

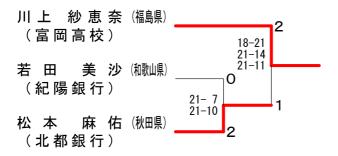
男子シングルス予選6





平成27年12月1日-6日 代々木第二体育館

女子シングルス予選1



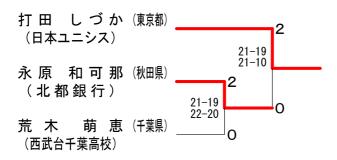
女子シングルス予選2



女子シングルス予選3



女子シングルス予選4



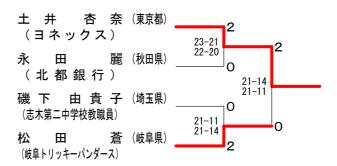
女子シングルス予選5



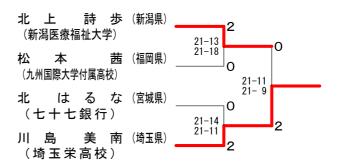
女子シングルス予選6



女子シングルス予選7



女子シングルス予選8



女子シングルス予選9

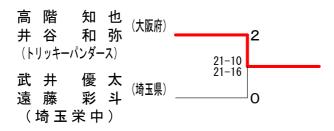


女子シングルス予選10

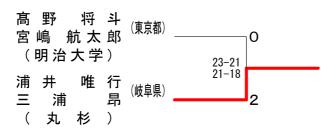


平成27年12月1日-6日 代々木第二体育館

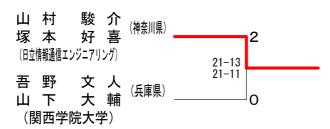
男子ダブルス予選1



男子ダブルス予選2



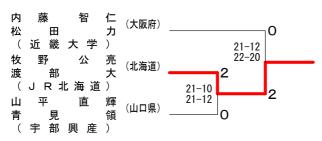
男子ダブルス予選3



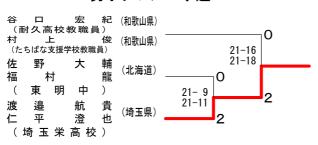
男子ダブルス予選4



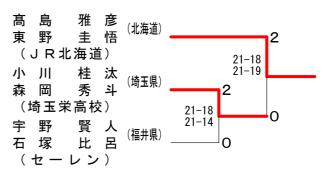
男子ダブルス予選5



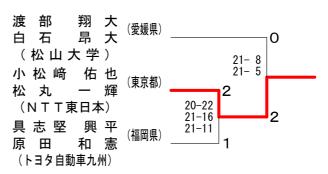
男子ダブルス予選6



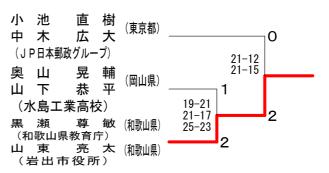
男子ダブルス予選7



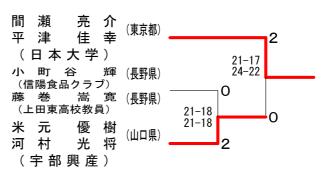
男子ダブルス予選8



男子ダブルス予選9



男子ダブルス予選10

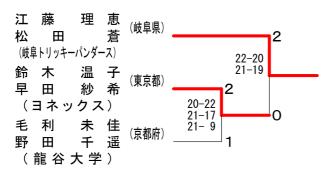


男子ダブルス予選11

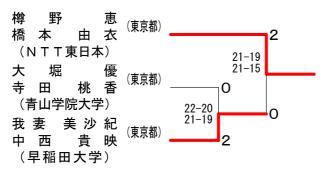


平成27年12月1日-6日 代々木第二体育館

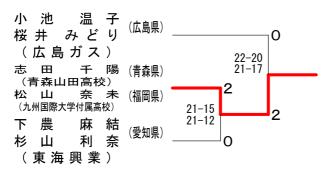
女子ダブルス予選1



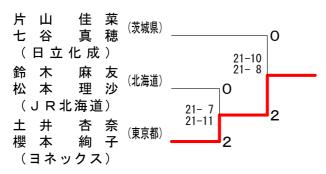
女子ダブルス予選2



女子ダブルス予選3



女子ダブルス予選4



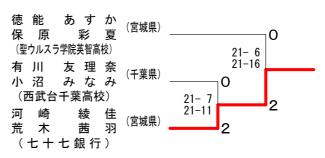
女子ダブルス予選5



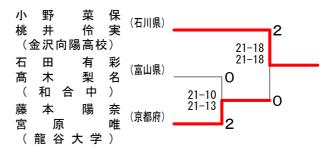
女子ダブルス予選6



女子ダブルス予選7



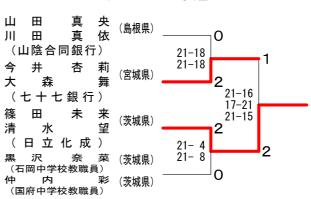
女子ダブルス予選8



女子ダブルス予選9



女子ダブルス予選10

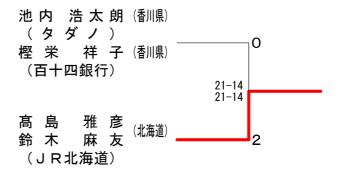


平成27年12月1日-6日 代々木第二体育館

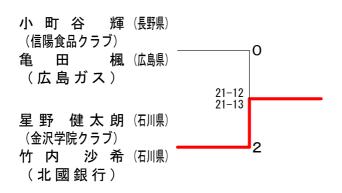
混合ダブルス予選1

鈴 木 大 裕 (宮城県) (東北マークス) 桜 井 み ど り (広島県) (広島 ガス) 堂 本 克 樹 (福岡県) (西港自動車) 重 田 美 空 (福岡県) (九州国際大学付属高校)

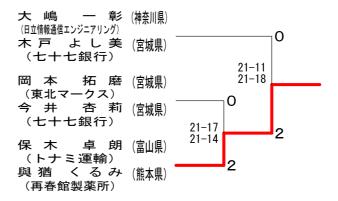
混合ダブルス予選5



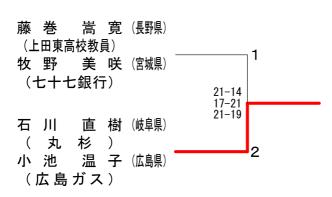
混合ダブルス予選2



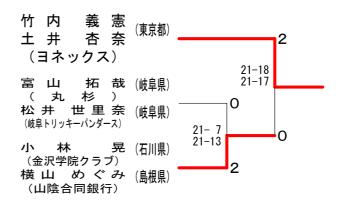
混合ダブルス予選6



混合ダブルス予選3



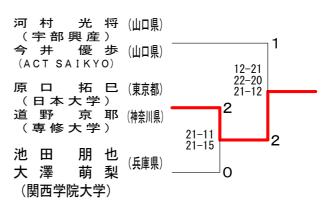
混合ダブルス予選7



混合ダブルス予選4



混合ダブルス予選8



試合時間

经口包口	引 試合形式	総試合数	試合時間(分)				
種目記号			平均	最長	最短	試合数	ゲーム数
	大会全体	243	38. 10	83	16	241	539
MS	トーナメント	31	49.60	72	30	30	71
WS	トーナメント	31	38.50	56	23	31	66
MD	トーナメント	31	38.30	83	20	31	71
WD	トーナメント	31	40.10	77	22	30	66
XD	トーナメント	23	34.50	74	21	23	51
MSQ	トーナメント	21	40.49	68	24	21	51
WSQ	トーナメント	24	35. 91	58	22	24	51
MDQ	トーナメント	19	28.89	57	16	19	41
WDQ	トーナメント	21	34. 20	58	19	21	46
XDQ	トーナメント	11	30. 73	54	17	11	25

分布状況

試合時間 試合数率	分布状況	
17	試合時間	試合数率
18 19 0.8 20 0.8 21 1.2 22 1.7 23 1.7 24 3.3 25 4.1 26 2.5 28 3.3 29 4.1 30 4.1 31 3.3 32.5 4 4.6 36 36 2.9 37 5.8 38 0.8 39 1.7 40 4.6 41 2.9 42 0.8 43 1.2 44 1.2 45 0.8 46 1.2 47 0.8 48 2.1 49 0.8 50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 <td< td=""><td></td><td></td></td<>		
19 0.8 20 0.8 21 1.2 22 1.7 24 3.3 25 4.1 26 2.5 27 2.5 28 3.3 29 4.1 30 4.1 31 3.3 32 5.4 33 2.5 4.6 36 36 2.9 37 5.8 38 0.8 39 1.7 40 4.6 41 2.9 42 0.8 43 1.2 44 1.2 45 0.8 46 1.2 47 0.8 48 2.1 49 0.8 50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7		1. 2
20 0.8 21 1.2 22 1.7 23 1.7 24 3.3 25 4.1 26 2.5 27 2.5 28 3.3 29 4.1 30 4.1 31 3.3 32 5.4 33 2.5 34 4.1 35 3.8 39 1.7 40 4.6 36 2.9 37 5.8 38 0.8 39 1.7 40 4.6 41 2.9 42 0.8 43 1.2 44 1.2 45 0.8 43 1.2 44 1.2 45 0.8 48 2.1 49 0.8 48 2.1 49 0.8 48 2.1 49 0.8 48 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 66 67 0.4 68 1.2 66 67 0.4 68 1.2 66 67 0.4 68 1.2 66 67 0.4 68 1.2 66 67 0.4 68 1.2 66 67 0.4 68 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.8 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 68 1.2 69 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 69 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 69 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 69 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 69 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 69		0.8
21 1. 2 22 1. 7 23 1. 7 24 3. 3 25 4. 1 26 2. 5 27 2. 5 28 3. 3 29 4. 1 31 3. 3 32 5. 4 33 2. 5 34 4. 1 35 4. 6 36 2. 9 37 5. 8 38 0. 8 39 1. 7 40 4. 6 41 2. 9 42 0. 8 43 1. 2 44 1. 2 45 0. 8 46 1. 2 47 0. 8 48 2. 1 49 0. 8 50 0. 8 51 1. 7 55 1. 7 55 1. 7 55 1. 7 55		
23	21	
24 3.3 25 4.1 26 2.5 27 2.5 28 3.3 29 4.1 30 4.1 31 3.3 32 5.4 33 2.5 34 4.1 35 4.6 36 2.9 37 5.8 38 0.8 39 1.7 40 4.6 41 2.9 42 0.8 43 1.2 44 1.2 45 0.8 46 1.2 47 0.8 48 2.1 49 0.8 50 0.8 50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 .8 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 0.8 64 0.8 65 1.7 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 0.8 64 0.8 65 1.7 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 0.8 64 0.8 65 1.2 66 0.4 67 0.4 68 1.2 66 0.8 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 0.8	22	
25		
26		
27		
28		
30	28	3. 3
31 3.3 32 5.4 33 2.5 34 4.1 35 4.6 36 2.9 37 5.8 38 0.8 39 1.7 40 4.6 41 2.9 42 0.8 43 1.2 44 1.2 45 0.8 46 1.2 47 0.8 48 2.1 49 0.8 50 0.8 51 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 . 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 . 64 . 65 1.2		
32		
33		
34		
35	34	4. 1
37		4. 6
38	36	
39 1.7 40 4.6 41 2.9 42 0.8 43 1.2 44 1.2 45 0.8 46 1.2 47 0.8 50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
40		
42		4. 6
43 1.2 44 1.2 45 0.8 46 1.2 47 0.8 48 2.1 49 0.8 50 0.8 51 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
44 1.2 45 0.8 46 1.2 47 0.8 48 2.1 49 0.8 50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
45 0.8 46 1.2 47 0.8 48 2.1 49 0.8 50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 . 64 . 65 1.2 66 . 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 . 71 0.4 72 0.4 73 . 74 0.4 75 . 76 . 77 0.4 78 . 79 . 80 .		
46 1.2 47 0.8 48 2.1 49 0.8 50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
47		1. 2
49 0.8 50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		0.8
50 0.8 51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 . 64 . 65 1.2 66 . 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 . 71 0.4 72 0.4 73 . 74 0.4 75 . 76 . 77 0.4 78 . 79 . 80 . 81 .		
51 1.7 52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 . 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 . 64 . 65 1.2 66 . 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 . 71 0.4 72 0.4 73 . 74 0.4 75 . 77 0.4 78 . 79 . 80 . 81 . 82 .		
52 1.7 53 0.8 54 1.7 55 1.7 55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
54 1. 7 55 1. 7 56 1. 7 57 1. 2 58 1. 7 59 . 60 0. 4 61 0. 8 62 0. 8 63 . 64 . 65 1. 2 66 . 67 0. 4 68 1. 2 69 0. 4 70 . 71 0. 4 72 0. 4 73 . 76 . 77 0. 4 78 . 79 . 80 . 81 . 82 .		
55 1.7 56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
56 1.7 57 1.2 58 1.7 59 . 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 . 64 . 65 1.2 66 . 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 . 71 0.4 72 0.4 73 . 74 0.4 75 . 76 . 77 0.4 78 . 79 .		
57 1.2 58 1.7 59 . 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 . 64 . 65 1.2 66 . 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 . 71 0.4 72 0.4 73 . 74 0.4 75 . 76 . 77 0.4 78 . 79 . 80 .		
59 60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
60 0.4 61 0.8 62 0.8 63 . 64 . 65 1.2 66 . 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 . 71 0.4 72 0.4 73 . 74 0.4 75 . 76 . 77 0.4 78 . 79 .		1.7
61 0.8 62 0.8 63 . 64 . 65 1.2 66 . 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 . 71 0.4 72 0.4 73 . 74 0.4 75 . 76 . 77 0.4 78 . 79 .		
62 0.8 63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80	60	
63 64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80		
64 65 1.2 66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80		
66 67 0.4 68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80	64	
67 0. 4 68 1. 2 69 0. 4 70 71 0. 4 72 0. 4 73 74 0. 4 75 76 77 0. 4 78 79 80		1. 2
68 1.2 69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		. 0.4
69 0.4 70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
70 71 0.4 72 0.4 73 74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81		
72 0.4 73 . 74 0.4 75 . 76 . 77 0.4 78 . 79 . 80 . 81 .	70	
73		
74 0.4 75 76 77 0.4 78 79 80 81	72	0. 4
75		0.4
77 0.4 78 79 80 81 82	75	
78		
79		0.4
80 . 81 . 82 .		
81 . 82 .		
	81	
00 0		
83 0.4	83	0.4