

2021年度第4回福島県小中高校生強化リーグ卓球大会成績表

日時： 2021年11月7日

主催： 一般社団法人福島県卓球協会

会場： あいづ総合体育館

主管： 会津卓球協会

参加者数 男子： 139名 女子： 100名 合計： 239名

男子	1位		2位		3位	
1組	大澤 柊	平工業高	佐藤 央洋	富久山卓球クラブ	志賀 亘佑	みなみクラブ
2組	遠藤 龍太	赤井中	平子 広希	平工業高	上遠野 将輝	磐城農業高
3組	佐藤 初興	あゆりジュニア	五十嵐 心	喜多方卓球ランド	橋矢田 悠人	橘高
4組	池田 悠真	郡山第一卓球クラブ	松本 倫和	勿来卓球クラブ	佐々木 悠	富久山卓球クラブ
5組	片吉 章	二本松工業高	菅野 大智	福島成蹊高	余西恵太郎	白河高
6組	谷平 琉維	磐城農業高	稲川 陽亮	白河高	齋藤 稜太	相馬高
7組	鈴木 優弥	福島成蹊高	村上 翔太	平工業高	浅野天翔	小名浜海星高
8組	菅野 真矢	チームA.T.C	鈴木 喜翔	富久山卓球クラブ	齋藤 忠寿	蓬莱TTC
9組	山岸 大輝	みなみクラブ	橋本 理陽人	郡山ふれあい卓球センター	栗崎 鈴也	あゆりジュニア
10組	渡部 虎士朗	蓬莱TTC	向尾 幸村	あゆりジュニア	遠宮 雄斗	富久山卓球クラブ
11組	岩月 健悟	Mac's	菅野 遥太	チームA.T.C	正木 秀阿	勿来卓球クラブ
12組	櫻井 鳳雅	みなみクラブ	佐藤 史弥	蓬莱TTC	成富 結飛	中島中
13組	菅野 善希	チームA.T.C	入谷 祥太郎	白河二中	武藤 日路	喜多方卓球ランド
14組	二瓶 庄大	郡山第一卓球クラブ	小菅 総司	喜多方卓球ランド	佐藤 聖矢	郡山ふれあい卓球センター
15組	山内 嘉衣	城北TTC	海老原 佳太	須賀川スポ少	鈴木 琉音	平一中
16組	吉田 光健	郡山第一卓球クラブ	丹野 剛月	船引中	関根 煌星	鮫川中
17組	助川 虎歌	船引中	鈴木 海渡	磐崎中	二瓶 陽	郡山第一卓球クラブ
18組	後藤 旭陽	蓬莱TTC	荒井 大地	喜多方卓球ランド	金澤 仁	塙中
19組	野内 暖希	二本松卓球クラブ	佐藤 優介	セブンクラブ	猪狩 和磨	内郷一中

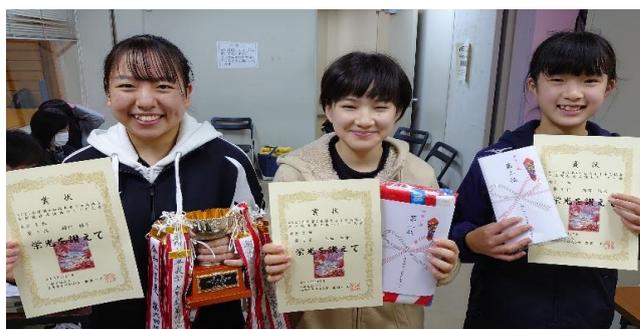
女子	1位		2位		3位	
1組	原田 優衣	喜多方卓球ランド	佐藤 里楠	富久山卓球クラブ	柳沼 夏帆	本宮卓球クラブ
2組	緑川 綾音	白河高	米田 帆華	富久山卓球クラブ	苅宿 結衣	富久山卓球クラブ
3組	佐藤 優奈	いわき卓球	小檜山 芽生	喜多方卓球ランド	古川 梨紗	富久山卓球クラブ
4組	植野 星羽	福島東高	小林 莉乃	桜の聖母学院中	苅宿 千穂	桜の聖母学院高
5組	喬橋 史佳	白河高	佐藤 芽生	喜多方高	鈴木 花恵良	岩瀬農業高
6組	秋元 愛美	富久山卓球クラブ	正木 巴結	勿来卓球クラブ	永山 和奏	豊間中
7組	山岸 百華	みなみクラブ	松平 みはね	郡山第一卓球クラブ	植野 愛空	二本松二中
8組	福島 実夢	桜の聖母学院中	川崎 心美	富久山卓球クラブ	渡邊 和奏	郡山第一卓球クラブ
9組	凌 りくな	小原田中	仲村 香穂	勿来卓球クラブ	佐藤 愛華	小原田中
10組	藤成 陽向	大沼ジュニア	大塚 愛莉	喜多方卓球ランド	小田桐 堇	泉中
11組	馬上 優奈	小名浜一中	藤田 梨月	白河中央キッズ	蛸名はるひ	平三中
12組	高木あすか	小名浜一中	角田 凜	あゆりジュニア	湯田 心菜	Mac's
13組	遠宮 みのり	富久山卓球クラブ	三浦 衣織	二本松二中	大山 七聖	富久山卓球クラブ
14組	藤成 優杏	大沼ジュニア	矢部 雅奈	喜多方卓球ランド	齋藤 優奈	下郷中

2021年度第4回 福島県小中高校生卓球競技選抜強化リーグ大会 (男子) 2021年11月7日(日) あいづ総合体育館

組	No.	氏名	所属	地区	メモ	学年	勝	敗	順位	組	No.	氏名	所属	地区	メモ	学年	勝	敗	順位	組	No.	氏名	所属	地区	メモ	学年	勝	敗	順位
男子	1	大澤 柁	平工業高	いわき	IH4	高3	6	1	1位	男子	1	鈴木 優弥	福島成蹊高	東北 (推)	高2	7	0	1位	男子	1	菅野 善希	チームA.T.C	東北	カ16	中2	6	0	1位	
1組	2	佐藤 央洋	富久山卓球クラブ	県中		中3	6	1	2位	7組	2	村上 翔太	平工業高	いわき (推)	高1	5	2	2位	13組	2	入谷 祥太郎	白河二中	県南	カ16	中2	5	1	2位	
19・20	3	志賀 亘佑	みなみクラブ	県北	カ8	中3	5	2	3位	3・4	3	浅野天翔	小名浜海星高	いわき (推)	高1	4	3	3位	9コート	3	武藤 日路	喜多方卓球ランド	会津	小強11	小6	3	3	3位	
責任者	4	吉田 裕雪	平工業高	いわき	新32	高3	4	3	4位	責任者	4	時雨 祐熙	福島高	東北 (推)	高1	4	3	4位	責任者	4	長谷川 笙梧	白河中央中	県南	カ16	中2	3	3	4位	
↓確算	5	加藤 大馳	福島成蹊高	県北	J16	高1	3	4	5位	↓確算	5	渡部 裕樹	相馬東高	相双 (推)	高2	4	3	5位	↓確算	5	相原 光希	勿来卓球クラブ	いわき		小4	2	4	5位	
28	6	江尻 賢史	平工業高	いわき	新17	高2	2	5	6位	28	6	渡部 太輔	葵高	会津 (推)	高2	3	4	6位	21	6	若狹 向日葵	城北TTC	会津		中3	1	5	6位	
28	7	小池 開	みなみクラブ	県北	カ8	中3	2	5	7位	28	7	佐藤 伶也	小高産業技術高	相双 (推)	高2	1	6	7位	21	7	佐藤 愁斗	みなみクラブ	東北		小6	1	5	7位	
0	8	滝沢 倭也	安積高	県中	J14	高1	0	7	8位	0	8	遠藤 毅人	白河高	県南 (推)	高2	0	7	8位	男子	1	二瓶 庄大	郡山第一卓球クラブ	県中	カ32	中2	6	0	1位	
男子	1	遠藤 龍太	赤井中	いわき		中2	7	0	1位	男子	1	菅野 真矢	チームA.T.C	東北	カ8	中2	5	1	1位	14組	2	小菅 総司	喜多方卓球ランド	会津		小4	4	2	2位
2組	2	平子 広希	平工業高	いわき	新32	高2	6	1	2位	8組	2	鈴木 喜翔	富久山卓球クラブ	県中		中1	4	2	2位	10コート	3	佐藤 聖矢	郡山ふれあい卓球センター	県中	カ32	中2	4	2	3位
21・22	3	上遠野 将輝	磐城農業高	いわき	新16	高2	5	2	3位	28コート	3	齋藤 忠寿	蓬萊TTC	県北		中1	4	2	3位	責任者	4	山野辺 陸斗	平一中	いわき	カ32	中2	3	3	4位
責任者	4	兼谷 遥斗	本宮卓球クラブ	県中		中1	4	3	4位	責任者	4	村椿 凌	喜多方卓球ランド	会津		中1	3	3	4位	↓確算	5	吉田 琉稀	大沼ジュニア	県南	小強8	小6	3	3	5位
↓確算	5	畠 悠悟	本宮卓球クラブ	県中		中3	3	4	5位	↓確算	5	金田 篤典	富久山卓球クラブ	県中	学2	中1	3	3	5位	21	6	橋本 蒼人	郡山ふれあい卓球センター	県中	小強18	小5	1	5	6位
28	6	滝田 大己	白河高	県南	総32	高2	2	5	6位	21	6	丸子 広	本宮卓球クラブ	県中		中2	1	5	6位	21	7	丹野 偲月	T.C赤井沢	東北	小強17	小6	0	6	7位
28	7	西戸 蓮	福島工業高	県北	J32	高2	1	6	7位	21	7	栗崎 叶羽椰	あゆりジュニア	県南	カ32	小6	1	5	7位	男子	1	山内 嘉衣	城北TTC	会津	学32	中2	6	0	1位
0	8	片吉 勇	本宮卓球クラブ	県中		中2	0	7	8位	0	8									15組	2	海老原 佳太	須賀川SSポ少	県南	カ32	中2	4	2	2位
男子	1	佐藤 初興	あゆりジュニア	県南	カ1	中1	6	1	1位	男子	1	山岸 大輝	みなみクラブ	県北	カ24	中2	5	1	1位	11コート	3	鈴木 琉音	平一中	いわき	カ32	中2	4	2	3位
3組	2	五十嵐 心	喜多方卓球ランド	会津		中2	5	2	2位	9組	2	橋本 理陽人	郡山ふれあい卓球センター	県中	学8	中1	5	1	2位	責任者	4	大和田 史士	郡山六中	県中	カ32	中2	3	3	4位
23・24	3	橋矢田 悠人	橘高	県北	総32	高1	5	2	3位	5コート	3	栗崎 鈴也	あゆりジュニア	県南	カ16	中2	4	2	3位	↓確算	5	武藤 凧琉	喜多方卓球ランド	会津 (推)	中2	3	3	5位	
責任者	4	佐藤 悠河	福島成蹊高	県北	総32	高2	5	2	4位	責任者	4	伊達 光汰	郡山第一卓球クラブ	県中	カ8	中2	2	4	4位	20	6	吉村 治希	あゆりジュニア	県南	学32	中2	0	6	6位
↓確算	5	細川 陽翔	福島工業高	県北	J32	高1	4	3	5位	↓確算	5	伊藤 魁星	富久山卓球クラブ	県中	小強1	小6	2	4	5位	22	7	桑田 真大	勿来卓球クラブ	いわき	学32	中2	0	6	7位
28	6	高橋 颯希	福島工業高	県北	総32	高2	2	5	6位	21	6	大沼 裕貴	あゆりジュニア	県南	カ8	中1	2	4	6位	男子	1	吉田 光健	郡山第一卓球クラブ	県中	学32	中2	6	0	1位
28	7	酒井 希楽	喜多方桐桜高	会津	新32	高2	1	6	7位	21	7	加藤 吏稀	みなみクラブ	県北	学8	中2	1	5	7位	16組	2	丹野 剛月	船引中	県中	学32	中2	5	1	2位
0	8	北村 仁	二本松工業高	県北	J32	高2	0	7	8位	0	8									12コート	3	関根 煌星	鮫川中	県南	学32	中2	3	3	3位
男子	1	池田 悠真	郡山第一卓球クラブ	県中	カ8	中2	5	1	1位	男子	1	渡部 虎士朗	蓬萊TTC	県北		中2	5	1	1位	責任者	4	小嶋山 太陽	喜多方卓球ランド	会津	小強15	小4	3	3	4位
4組	2	松本 倫和	勿来卓球クラブ	いわき		中2	4	2	2位	10組	2	向尾 幸村	あゆりジュニア	県南	カ16	小5	5	1	2位	↓確算	5	今野 晴晟	郡山第一卓球クラブ	県中	小強14	小4	2	4	5位
25コート	3	佐々木 悠	富久山卓球クラブ	県中	カ32	中2	4	2	3位	6コート	3	遠宮 雄斗	富久山卓球クラブ	県中	小強10	小6	4	2	3位	21	6	中島 文太	平野卓球スポ少	県北	学32	中2	1	5	6位
責任者	4	本多 大和	本宮卓球クラブ	県中		中1	3	3	4位	責任者	4	金田 光織	チームA.T.C	東北	カ8	中1	3	3	4位	21	7	深谷 琉衣	あゆりジュニア	県南	カ32	小6	1	5	7位
↓確算	5	石川 夢都	チームA.T.C	県北	カ3	中2	3	3	5位	↓確算	5	酒井 皐	あゆりジュニア	県南	カ32	小5	3	3	5位	男子	1	助川 虎歌	船引中	県中	カ32	中1	5	1	1位
21	6	保住 青哉	T.C赤井沢	県北	学4	中1	2	4	6位	21	6	佐々木 遼	富久山卓球クラブ	県中	小強3	小6	1	5	6位	17組	2	鈴木 海渡	磐崎中	いわき	カ32	中1	5	1	2位
21	7	深谷 莉玖	あゆりジュニア	県南	カ32	中2	0	6	7位	21	7	岩本 真爾	喜多方卓球ランド	会津		小6	0	6	7位	13コート	3	二瓶 陽	郡山第一卓球クラブ	県中	カ32	中1	4	2	3位
0	8								0	8										責任者	4	渡部 永久	喜多方卓球ランド	会津	中2	4	2	4位	
男子	1	片吉 章	二本松工業高	県北 (推)		高1	7	0	1位	男子	1	岩月 健悟	Mac's	会津	カ16	中1	6	0	1位	↓確算	5	島貫 裕之	チームA.T.C	県北	小強19	小4	2	4	5位
5組	2	菅野 大智	福島成蹊高	県北 (推)		高1	6	1	2位	11組	2	菅野 遥太	チームA.T.C	東北	カ32	小6	4	2	2位	21	6	本名 大地	城北TTC	会津 (推)	中2	1	5	6位	
26・27	3	余西 恵太郎	白河高	県南 (推)		高2	5	2	3位	7コート	3	正木 秀阿	勿来卓球クラブ	いわき		小6	4	2	3位	21	7	遠藤フィリップ慧	一箕中	会津 (推)	中2	0	6	7位	
責任者	4	小関 晶弘	葵高	会津 (推)		高1	4	3	4位	責任者	4	鈴木 真介	赤井中	いわき		中1	3	3	4位	男子	1	後藤 旭陽	蓬萊TTC	県北	カ32	中1	6	0	1位
↓確算	5	佐藤 蓮	小名浜海星高	いわき (推)		高1	3	4	5位	↓確算	5	森田 祥史	大沼ジュニア	県南	学16	中3	2	4	5位	18組	2	荒井 大地	喜多方卓球ランド	会津 (推)	中2	5	1	2位	
28	6	木下 宙和	平工業高	いわき (推)		高2	2	5	6位	21	6	菅野 祐希	蓬萊中	県北	学32	中3	2	4	6位	14コート	3	金澤 仁	塙中	県南 (推)	中2	4	2	3位	
28	7	飯永 啓介	白河高	県南 (推)		高2	1	6	7位	21	7	齋藤 佑馬	中村一中	相双	中16	中1	0	6	7位	責任者	4	岩濑 遥斗	泉中	いわき (推)	中2	3	3	4位	
0	8	富杉 智矢	相馬東高	相双 (推)		高2	0	7	8位	0	8									↓確算	5	茂古淵 大知	本郷中	会津 (推)	中2	2	4	5位	
男子	1	谷平 琉維	磐城農業高	いわき (推)		高1	6	1	1位	男子	1	櫻井 鳳雅	みなみクラブ	県北	小	中1	6	0	1位	21	6	堺 太朗	一箕中	会津 (推)	中2	1	5	6位	
6組	2	稲川 陽亮	白河高	県南 (推)		高2	5	2	2位	12組	2	佐藤 史弥	蓬萊TTC	県北	学16	中1	5	1	2位	21	7	下平 太司	二本松卓球クラブ	県北 (推)	中1	0	6	7位	
1・2	3	齋藤 稜太	相馬高	相双 (推)		高1	4	3	3位	8コート	3	成富 結飛	中島中	県南	中32	中3	3	3	3位	男子	1	野内 暖希	二本松卓球クラブ	県北 (推)	中1	6	0	1位	
責任者	4	上田 舜	只見高	会津 (推)		高2	4	3	4位	責任者	4	森田 倅生	大沼ジュニア	県南	カ32	中1	3	3	4位	19組	2	佐藤 優介	セブンクラブ	相双 (推)	中1	4	2	2位	
↓確算	5	金田 一穂	福島成蹊高	県北 (推)		高2	3	4	5位	↓確算	5	菊地 瞳輝	本宮卓球クラブ	県中		小6	3	3	5位	42コート	3	猪狩 和磨	内郷一中	いわき (推)	中1	4	2	3位	
28	6	加藤 一樹	小高産業技術高	相双 (推)		高1	3	4	6位	21	6	北館 走祐	草野中	いわき	カ32	中2	1	5	6位	責任者	4	長郷 大樹	平三中	いわき (推)	中1	3	3	4位	
28	7	野本 幸平	福島高	県北 (推)		高2	2	5	7位	21	7	瀬田 将生	一箕中	会津	学16	中1	0	6	7位	↓確算	5	那須 天壤	泉中	いわき (推)	中2	2	4	5位	
0	8	入野 大貴	平工業高	いわき (推)		高2	1	6	8位	0	8									21	6	鈴木 優心	一箕中	会津 (推)	中1	2	4	6位	
																				21	7	一ノ瀬瑛太	本郷中	会津 (推)	中2	0	6	7位	

2021年度第4回 福島県小中高校生卓球競技選抜強化リーグ大会

2021年11月7日(日) あいづ総合体育館



2021年度 第4回

20211102男子一部変更版

福島県小中高校生卓球競技選抜強化リーグ大会

強化普及委員会スローガン「日本一になろう！」

ブルー:男子用

ピンク:女子用

黄色&白色:指導者・役員用

開催日 : 令和3年11月7日(日)
 会場 : あいづ総合体育館
 主催 : 一般社団法人福島県卓球協会
 主管 : 会津卓球協会
 指導協力 : 株式会社VICTAS

[競技上の注意]

- 競技は、現行の日本卓球協会ルールにより行う。タイムアウト制は適用しない。
- 試合球は VICTAS VP40+またはTSP CP40+ プラスチック 40mm白色スリースター球とする。
- 競技はブロック別のリーグ戦で6人及び7人のリーグ。11本5ゲームマッチ、サービスは2本交換。
- リーグ戦の試合順序は下記による(ブロック責任者の指示によって試合を進める。)
- 審判は次の次の試合の人が行う。
- 試合結果は勝った選手が進行席に届ける。
- 表彰は、7人8人リーグは3位まで行なう。
- 審判の順番なのに 審判を行なわなかったものは、失格とすることがある。
- リーグの運営



チームふくしま

※ 今回の強化リーグ大会の結果を参考に今後開催される、選抜合宿や県外遠征などの選考を行なう。
 また、県外遠征や強化合宿などの選手選考の参考とすることもある。
 ※当日の業権等で選手の入替えを行なう場合がある



- 各リーグのブロック責任者は、試合の一番速い4番目の選手が当たる。その選手が未経験な場合は、その選手の所属する監督、引率者が援助する。
- リーグ責任者はボール/試合記録用紙/筆記用具を進行より受け取り試合を進める。
 1 試合毎に勝者が進行へ記録票を持参する。
 後で訂正のないように記録の確認を双方の選手にさせる。
- ランキングの昇級、降級
- (1) 試合結果により、3名を昇級、3名を降級とする。
 (2) リーグ戦で全勝した選手は 8人のリーグ戦の場合は プラス2ランク、6人・7人のリーグ戦の場合は プラス1ランク 昇級する。
 ※ 高校生の推薦選手は ランキング表には掲載しない。

[会場使用上の注意]

- 会場内は土足は絶対にしてしない。喫煙は決められた場所ですること。
- 持ち込みのゴミ、食事後のゴミは全て持ち帰ること。
- トイレはきれいに使用すること。貴重品の盗難に注意し各自管理する。

[試合順序]

7人の場合、8人の場合 別紙各リーグ表に記載されている。

[新型コロナウイルス感染拡大防止対策特別ルール]

- 全試合、ノーベンチ・ノーアドバイスとする。
 選手・審判以外のアリーナへの入場はできない。
- 試合前後の握手は行なわず、但し、きちんと 相手・審判への礼をして下さい。
- 各コート備え付けのアルコールスプレーにて 審判・選手は試合前後に手指の除菌を行なう。
- 全てのゲームでチェンジエンドは行なわない。
- 可能な限り 1試合1球制 を導入する。試合後の試合球は 使用済みの箱へ入れること。
- 試合以外の者は マスク着用のこと。
- 声を出しての応援、声援は禁止とし、拍手のみとする。
- 卓球台で手の汗等を拭かないこと。タオルは卓球台に掛けないで専用のケースなどを各自準備する。
- 体調の悪い者は 無理せず、早めに進行席、所属長へ申し出ること。
- 大声での雄叫び、また、連呼する場合など、進行より注意にて警告する場合があります。

男子1組	大澤 柊	平工業高
男子2組	加藤 大馳	みなみクラブ
男子3組	吉田 裕雪	平工業高
女子1組	伊東 みらい	磐城第一高
女子2組	皆川 智香	小名浜二中
女子3組	佐藤 里楠	富久山卓球クラブ

【重要】当日の提出書類について

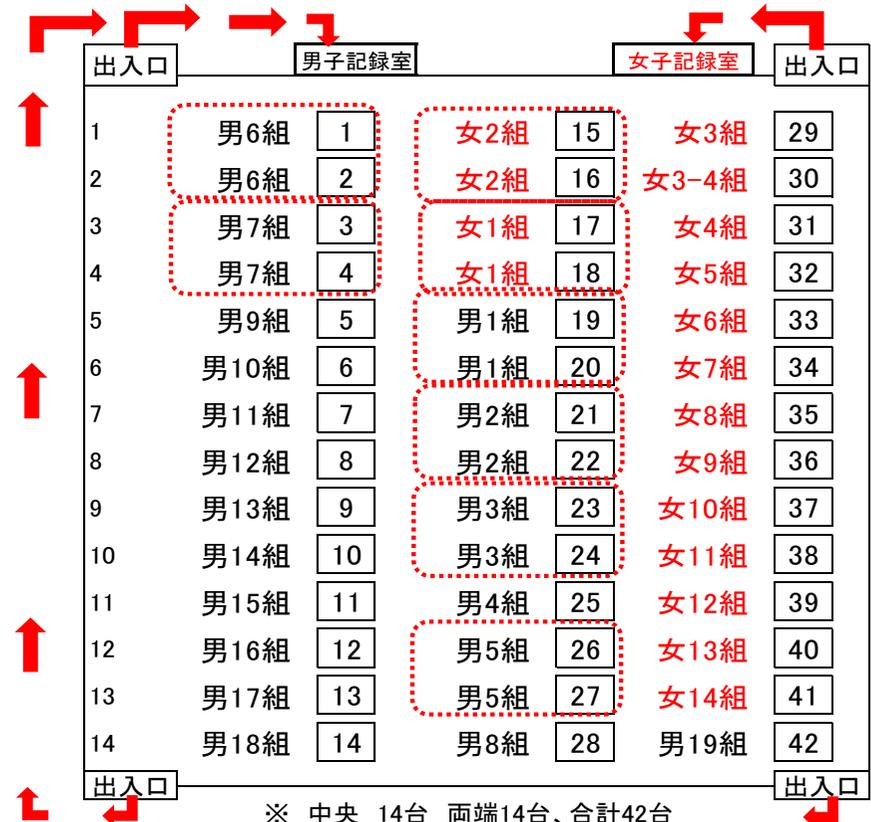
- ◎ 入場者1名につき1枚『連絡先および健康状態申告書』

【重要】当日の入場制限について

- ◎ 各所属 選手2名以下について入場者1名、3名以上について2名とします。男女は別で計算します。各所属男女で 最大4名までになります。《協会役員・運営スタッフ・強化普及委員会執行部は含まず》

記録票の流れ

- ・各リーグでの勝者は 記録内容を確認し、その都度、記録表を記録室へ報告する。
- ・勝者は 男子は男子記録室へ、女子は女子記録室へ持参する。
- ・勝者は できるだけ廊下を利用して記録室へ持参すること。



2021年度福島県 **小中高** 校生卓球競技選抜強化リーグ大会日程一覧

令和3年10月1日 現在 会場は 4月1日現在での最終決定します。

回	実施日	曜日	当確	会 場	主管支部	要綱送付	申込締切	各地区締切	選 考 会 (予定)
1	4月3日	土	変更	猪苗代町総合体育館 48台	会津 (県中)	2月27日	3月19日	3月15日	栃木県交流会(6月栃木県開催)代表の選考
2	7月4日	日	中止	あいづ総合体育館 45台	会津 (いわき)	5月30日	6月19日	6月15日	アジア交流大会福島県代表(中学生男女各3名)の選考
3	9月4日	土	中止	あいづ総合体育館 45台	会津	7月31日	8月20日	8月16日	
4	11月7日	日	決定	あいづ総合体育館 42台	会津 (相双)	10月3日	10月23日	10月19日	東北中学強化交流選考(参考)・各種合宿等の選手選考(参考) 茨城交流大会(12月開催予定)代表選考
5	1月9日	日	決定	須賀川アリーナ	県南	12月5日	12月25日	12月21日	
6	3月5日	土	決定	猪苗代町総合体育館 48台	会津 (県北)	1月29日	2月18日	2月14日	各種合宿等の選手選考(参考)

2021年度福島県 **小学生** 強化リーグ大会日程一覧

令和3年10月1日 現在 会場は 4月1日現在での最終決定します。

回	実施日	曜日	当確	会 場	主管支部	要綱送付	申込締切	各地区締切	選 考 会 (予定)
1	6月19日	土	終了	鶴ヶ城体育館 28台	会津	5月15日	6月4日	5月31日	上位20位までが2021年度第一回までの福島県小中高強化リーグに参加できる
2	9月5日	日	中止	本宮市総合体育館 33台	県中	7月27日	8月16日	8月12日	上位20位までが2021年度第一回までの福島県小中高強化リーグに参加できる
3	11月14日	日	変更	猪苗代町総合体育館 33台	会津 (県南)	10月5日	10月25日	10月21日	上位20位までが2021年度第一回までの福島県小中高強化リーグに参加できる
4	1月10日	月・祝	決定	本宮市総合体育館 33台	県中	12月1日	12月21日	12月17日	東アジアホープス予選大会の選考等 (小学5年生以下から男女各1名) 上位20位までが2021年度第一回までの福島県小中高強化リーグに参加できる
5	3月13日	日	決定	いわき市総合体育館	いわき	2月1日	2月21日	2月17日	上位20位までが2021年度第一回までの福島県小中高強化リーグに参加できる

※ H28年度から小学生強化リーグは 年5回とし、5月開催時期に 福島県小学生学年別卓球大会 を 開催する