

2022 年 6 月 11 日

東京都アーチェリー協会 審判部会

競技規則改訂に伴う伝達講習会

1 競技規則 2022～2023 年の改訂点について

1. はじめに

講習会では 2022～2023 年版の改訂点から、都ア協主催競技会に関わるもののみ抜粋
(ターゲット・フィールドマッチ戦、パラアーチェリー等については割愛)

2. 用語の変更

① 種別(クラス)名称【第 108 条 1 項】

キャデット → U18
ジュニア → U21
マスター → 50+

② インスティンクティブボウ部門 → トラディショナル部門【109 条 7 項】

3. 設備・用具に関すること

① ベアボウのストリングについて

弦のセンターサービングの端は、フルドローのとき、競技者の視野内に入ってはならない【204 条 2 項(1)】

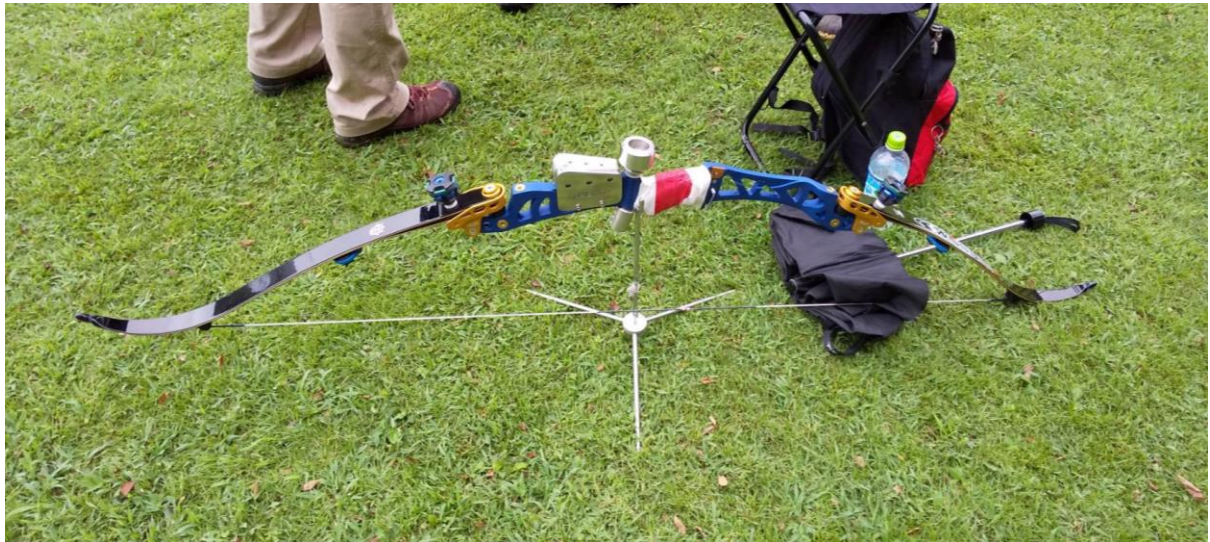
- 2020 年の改正で一旦削除された文言が、ベアボウがターゲットアーチェリーの種目として入り、第 2 章ターゲットで再び入る形となっている。第 3 部フィールドアーチェリーでは『弦にはピープホール、目印またはその他一切の照準の助けになるものがあってはならない』をこれに当てはめる

② ベアボウのダンパー使用について

振動吸収用のダンパーは使用することができる。これらは製造業者によってライザーに組み込まれているものか、市販品のダンパーをライザーまたはおもりに直接取り付けたものを指す。いかなるおもりと衝撃吸収用のダンパーの組み合わせも曲げることなく内径 12.2 cm(±0.5 mm)のリングを通り抜けなければならない。製造業者によってライザーに取り付けられたスタビライザー用の挿入孔の使用は許されるが、角度のついたブラケットやコネクターの取り付けは許されない。おもりおよびダンパーはライザーのグリップの下と上に付けてもよいが、決して競技者の照準の助けになってはならない。

- おもりのみ、ダンパーのみ、ダンパーとおもりの組み合わせの、いずれも取り付け可能。
- 取り付ける際、ワッシャーの使用は可能。ただし、ワッシャーを数枚組み合わせて厚みを持たせる等は不可。

■ このダンパーは使用可能か？



③ ペアボウで使用するタブについて

印または線を、直接タブにもしくはタブの表面に付けられたテープに付けてもよい。これらのマークは、サイズ、形状、色を一定とし、長さは2種類まで認められる

■ このタブは使用可能か？



4. 競技に関すること

① インドアーチェリーラウンドについて【第 112 条 4 項】

インドアラウンドの競技は屋外でも実施することができる

② 行射時間の変更【第 206 条 3 項(1)】

b その他のすべての競技会

2023 年 3 月 1 日までは下記の通りとする。それ以降については、改めて通達する。

ii 予選ラウンド、交互射ちではないオリンピックラウンド、コンパウンドマッチラウンド、ベアボウマッチラウンドおよびインドアマッチラウンドにおける個人戦の場合は、シュートオフも含めて、1 射につき 40 秒とする。ただし、要項等にあらかじめ記載することによって 1 射につき 30 秒とすることもできる。

- 東京都アーチェリー協会主催の競技会では、全ア連の競技会に準じ、1 射につき 30 秒で行射する。(2022 年 4 月以降の競技会ですでに実施)
- 各区・市協会 連盟 主催で開催される非公認の競技会、記録会については、2023 年 3 月 1 日まで 1 射あたり 40 秒 のままとするが、要項等にあらかじめ記載することによって、1 射 あたり 30 秒 とすることもできる。

③ 用具故障、医学的問題の修理、交換、快復に必要な特別時間の廃止【第 206 条 2 項(3)】

用具故障、医学的問題による特別時間は与えられない。しかし、用具の故障があった競技者は、制限時間の範囲内で、シューティングラインを離れて修理または交換を行い、戻って残りの矢を行射することができる。

5. その他

① グリーンバッジ(安全バッジ)について【第 123 条】

グリーンバッジは、公認審判員の立ち合いの元に記録された各種目の記録に応じて交付され、競技に安全に参加できることを証明する。

- グリーンバッジを取得するためには、公認審判員が立ち会った記録会でなければならない

② インドア 25m ラウンドが第 4 部その他のアーチェリーラウンドに移動

③ アンチ・ドーピング規則は競技規則の最後に移動し、内容は禁止薬物名は割愛されている(日本アンチ・ドーピング機構の URL を記載)

④ 日本記録の承認および管理要領が追加掲載されている

2 都ア協における公認 1 級審判員の状況

1. 2022 年度公認審判員登録者数(6 月現在)

1 級 18 名
2 級 94 名
3 級 148 名 合計 260 名

2. 2022 年度 都ア協における公認 1 級審判員の实態()内は 2020 年度比

	東京都	東ブロック	西ブロック	南ブロック	北ブロック
登録人数	15 名(+3)	4 名(+1)	4 名(+1)	5 名(+1)	2 名(±0)
平均年齢	61 歳(+0.92)	54.75 歳(+4.75)	62.5 歳(+3.2)	61 歳(-3)	70.5 歳(+2)
最 年 長	76 歳(+2)				
最 年 少	41 歳(-4)				

2022 年度中に東ブロック 2 名、南ブロック 1 名増員の見込み

3. 都ア協での取り組みについて

公認 1 級審判員を増員するために、都ア協では 2020 年度より下記のような援助を開始しました。

- ① 1 級審判員認定試験の受験料(3,000 円)の負担
- ② 1 級審判員登録料(5,500 円)の負担
- ③ 東京都以外で認定試験が実施された際の交通費、および宿泊費(前泊が必要な場合)の負担
- ④ 試験合格後の実務研修を受ける際の交通費(宿泊費は全ア連負担)の負担

また、公認 1 級審判員資格取得を目指す方については、特別講習を行うなど、試験対策も行っています。

なお、各ブロックから推薦していただいた公認 1 級審判員資格取得候補者については、以下の通りとなっています。

東ブロック：4 名、西ブロック：1 名、南ブロック：5 名、北ブロック：0 名

この候補者の中から、2021 年度は 4 名が公認 1 級審判員認定試験に挑み、3 名が合格しています。

3 電子集計システム I@NSEO(イアンセオ)について

1. 電子集計システム i@nseo(イアンセオ)とは

都ア協では 2020 年 2 月に開催された東京インドアオープンより、i@nseo を導入しています。

i@nseo とは、WA で採用されている電子集計システムの名称で、システムのソフトは無料で使用することができます。メインのサーバーとなるパソコン、的ごとの入力端末、これらをつなぐ Wi-Fi アンテナ、その他周辺機器(プリンター、バーコードリーダーなど)で運用します。



2. 審判員の皆さまにお手伝いいただきたいこと

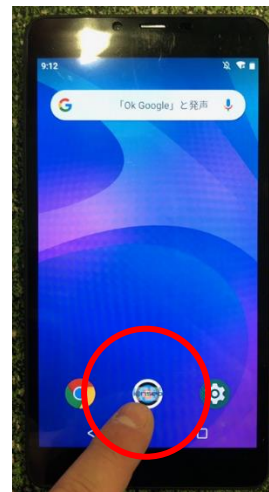
機材の接続等は i@nseo チームが行いますが、審判員の皆さまには以下のお手伝いをお願いします。

- ボードへ的ごとのスコアカード(前半・後半)をセットする
- 入力端末を立ち上げ設定する
- スコアカードの配付
- スコアカードの回収

- スコアカードのチェック
- 簡単なトラブル対応

(1) 入力端末の準備

① 入力端末の立ち上げ～i@nseo アプリの起動



電源 ON にした後、画面を下から上にスワイプ

i@nseo アプリのアイコンをタップ

② スコアカードの QR コードの読み込み



QR コードのアイコンをタップ

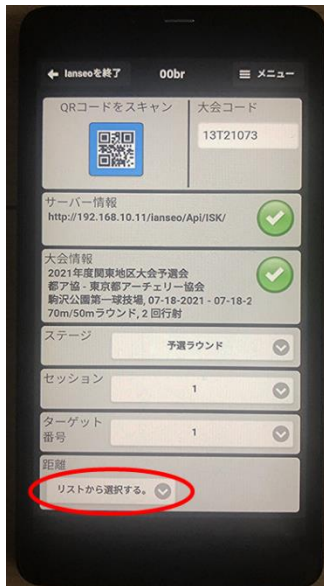
スコアカードの QR コードを入力端末で読み込む



i@nseo 用のスコアカードは、1 射につき 1 枚となっており、36 射(30 射) 記入できるようになっています。

入力端末でスコアカード中央の QR コードを入力端末に読み込みます。

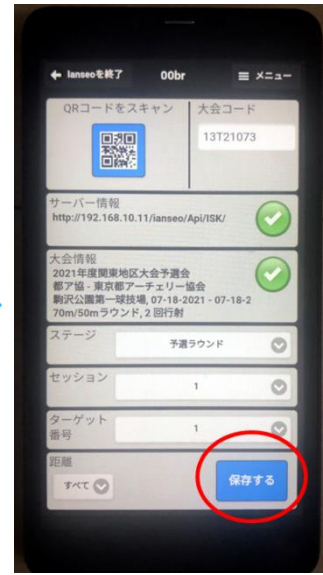
③ 入力端末の設定



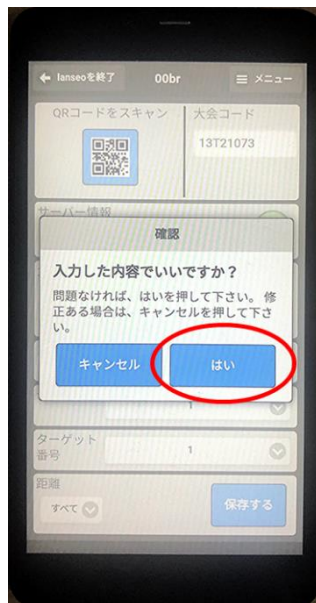
「リストから選択する。」をタップ



「すべて」をタップ



「保存する」をタップ



「はい」をタップ



設定完了

読み込んだスコアカードと同じ選手名が表示されていることを確認すること

(2) スコアカードの確認

バーコードリーダーのセットまではイアンセオチームが行いますので、回収したスコアカードが正しく入力されているかの確認を審判員で行ってください。

① スコアカードのスキャン



空欄にカーソルがあること、入力モードが「半角」であることを確認してください



スコアカードのバーコードをスキャンする

バーコードは選手ごとのスコア記入欄の下部にそれぞれついているが、スキャンはどのバーコードでもよい

ただし、照合開始時と終了時のスキャンは、同じバーコードで行うこと

② スコアカードの照合

約#	距離	名前	カテゴリー	総計	10	9	総計	10	9	操作
1A	1	小林 隼人	RCM	171	5	4	171	5	4	CONFIRM Edit arrows Edit totals Remove 10 Remove X/Nine Remove both
1B	1	小林 りこ	RCW	192	8	9	192	8	9	CONFIRM Edit arrows Edit totals Remove 10 Remove X/Nine Remove both
1C	1	肥沼 美幸	RCW	181	3	10	181	3	10	CONFIRM Edit arrows Edit totals Remove 10 Remove X/Nine Remove both

手書きのスコアカードと画面に表示された「総計」「10 点数」「X 点(9 点)数」が一致しているか確認する。

■ 一致した場合

スコアカードのバーコードを再度スキャンして、次のスコアカードの確認へ。

■ 不一致の場合

「Edit arrows」(赤丸印)をクリックし、素点の確認画面へ進む

③ 素点の確認

約#	選手名	所属名	部門	競技種別	ラウンド	点数	10	9	合計
1	小林 りこ	W	R	CW	1	192	8	9	30
2					2	0	0	0	27
3					3	192	8	9	57
4					4	0	0	0	24
5					5	192	8	9	29
6					6	0	0	0	110
7					7	192	8	9	28
8					8	0	0	0	138
9					9	192	8	9	27
10					10	0	0	0	165
11					11	192	8	9	27
12					12	0	0	0	192
13					13	192	8	9	0
14					14	0	0	0	192
15					15	192	8	9	0
16					16	0	0	0	192
17					17	192	8	9	0
18					18	0	0	0	192
19					19	192	8	9	0
20					20	0	0	0	192
21					21	192	8	9	0
22					22	0	0	0	192
23					23	192	8	9	0
24					24	0	0	0	192
25					25	192	8	9	0
26					26	0	0	0	192
27					27	192	8	9	0
28					28	0	0	0	192
29					29	192	8	9	0
30					30	0	0	0	192
31					31	192	8	9	0
32					32	0	0	0	192
33					33	192	8	9	0
34					34	0	0	0	192
35					35	192	8	9	0
36					36	0	0	0	192
37					37	192	8	9	0
38					38	0	0	0	192
39					39	192	8	9	0
40					40	0	0	0	192
41					41	192	8	9	0
42					42	0	0	0	192
43					43	192	8	9	0
44					44	0	0	0	192
45					45	192	8	9	0
46					46	0	0	0	192
47					47	192	8	9	0
48					48	0	0	0	192
49					49	192	8	9	0
50					50	0	0	0	192
51					51	192	8	9	0
52					52	0	0	0	192
53					53	192	8	9	0
54					54	0	0	0	192
55					55	192	8	9	0
56					56	0	0	0	192
57					57	192	8	9	0
58					58	0	0	0	192
59					59	192	8	9	0
60					60	0	0	0	192
61					61	192	8	9	0
62					62	0	0	0	192
63					63	192	8	9	0
64					64	0	0	0	192
65					65	192	8	9	0
66					66	0	0	0	192
67					67	192	8	9	0
68					68	0	0	0	192
69					69	192	8	9	0
70					70	0	0	0	192
71					71	192	8	9	0
72					72	0	0	0	192
73					73	192	8	9	0
74					74	0	0	0	192
75					75	192	8	9	0
76					76	0	0	0	192
77					77	192	8	9	0
78					78	0	0	0	192
79					79	192	8	9	0
80					80	0	0	0	192
81					81	192	8	9	0
82					82	0	0	0	192
83					83	192	8	9	0
84					84	0	0	0	192
85					85	192	8	9	0
86					86	0	0	0	192
87					87	192	8	9	0
88					88	0	0	0	192
89					89	192	8	9	0
90					90	0	0	0	192
91					91	192	8	9	0
92					92	0	0	0	192
93					93	192	8	9	0
94					94	0	0	0	192
95					95	192	8	9	0
96					96	0	0	0	192
97					97	192	8	9	0
98					98	0	0	0	192
99					99	192	8	9	0
100					100	0	0	0	192

■ 素点入力に誤りがあった場合

誤って入力された場所にカーソルを移動し、手書きスコアカードと同じ点数を入力する

■ 素点入力に誤りがない場合

計算間違いなので、手書きスコアカードの総計を赤字で修正する

確認・修正作業が終了したら、「バーコードによる確認画面に戻る」(赤いバー)をクリックする

④ 手書きスコアカードと電子装置を併用した場合のルール

【第 208 条(得点記録)4 項】

(1) 各標的に 2 種類のスコアカードを用意する場合、一方は電子装置であってもよい。電子装置と手書きのスコアカードの素点に差異が生じた場合、手書きのスコアカードに記載された素点を公式の得点とする。

—中略—

- b 手書きスコアカードと電子装置を併用している場合、以下の条件により、合計得点、10 点数および X 数は電子装置の方を最終結果とする。
 - i 手書きのスコアカードに合計得点が記入されており、照合が可能であること。
 - ii 10 点数および X 数(またはインドアでは 9 点数)が手書きスコアカードに記入されていない場合、10 点数および X 数(またはインドアでは 9 点数)は認められない。
 - iii 手書きスコアカードが記録員に提出されるときに、合計点の記入がされていない場合、その競技者は得点を喪失する(個人、団体およびミックス団体のそれぞれに適用される)。

⑤ 注意すること

- サインのない素点の訂正がされている
- なぞり書き等がある
- 選手およびスコアラのサインがない
- 合計点、10 点数、X 点(9 点)数が記入されていない

上記があった場合、審判長に報告をすること。

報告を受けた審判長は、どのように処理をするか判断し、当該選手に伝える。

(3) 簡単なトラブル対応

よくあるトラブル内容を挙げますので、審判員でも対応できるようになってください。

① 次の選手の画面に行かない・点数が入力できない

ほとんどが入力端末の Wi-Fi が切れていることが原因です。

画面を上から下にスワイプすると、Wi-Fi マークがでるので、タップして『Tokyo-Archery』に接続されているか確認してください。



② 入力画面が違うエンドに変わってしまった



入力画面左上の数字が、エンドの表示です

ここをタップすると、1 エンド～最終エンドまで数字が表示されるので、入力したいエンドをタップしてください

③ ①②以外のトラブル

イアンセオチームを呼んでください。

対応が間に合わない場合は、選手に『スコアカードにきちんと記入してください。i@nseo にはこちらで入力します』と伝えて、競技を進行してください。

3. 得点集計だけじゃない i@nseo

i@nseo は得点集計だけでなく、以下のようなことができます。

- ① 立順表の自動作成
- ② ゼッケンの作成
- ③ 速報の配信
- ④ 順位作成(シュートオフ、コイントス判定)
- ⑤ 決勝トーナメント表作成
- ⑥ ビデオ配信支援 他



■ ianseo.net(イアンセオ ドット ネット)

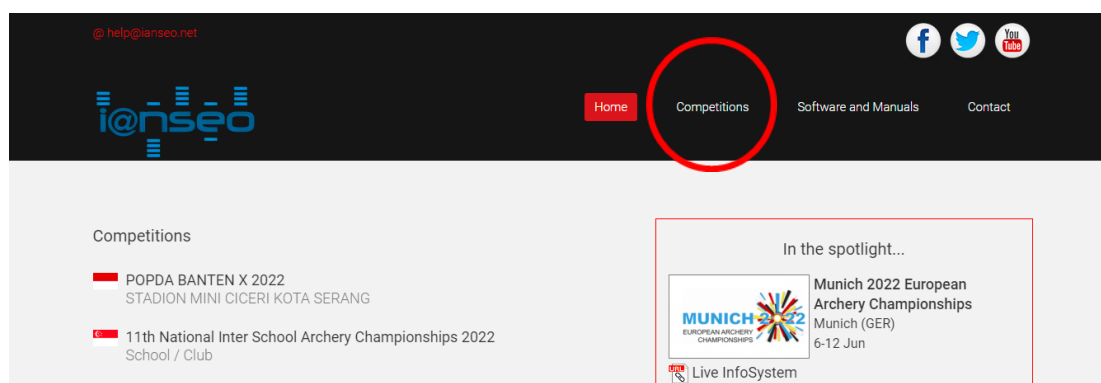
i@nseo は WA(世界アーチェリー連盟)に加盟する多くの国や地域で導入されています。

日本国内では、東京都以外では北海道、山口県、佐賀県、兵庫県、山梨県、富山県、広島県、滋賀県、鳥取県などが導入しています。全ア連も 2021 年度の全日本ターゲット選手権大会以降、主要な競技会で i@nseo を使用しています。

ianseo.net では i@nseo を使用して開催された競技会の情報を見ることができます。

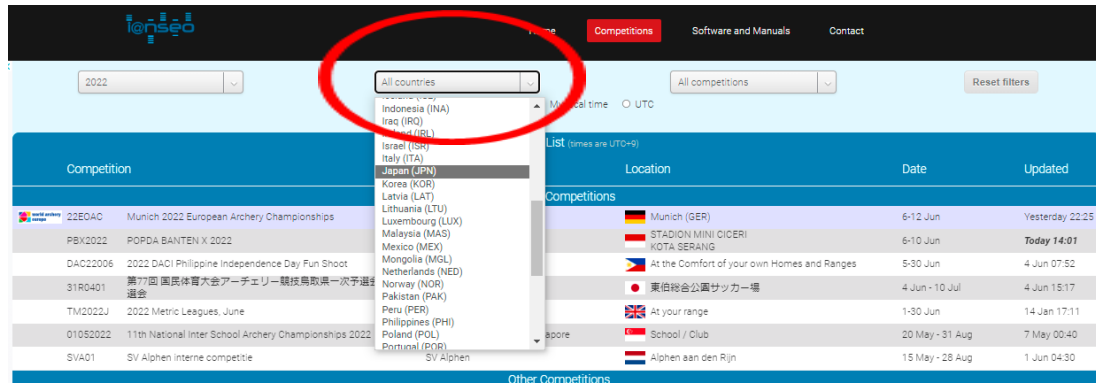


ネット検索で「イアンセオ」と入れば、一番先頭に表示されます。



メニューの「Competitions」(赤丸印)をクリックすると、競技会の一覧画面になります。

Tournament List (times are UTC+9)					
Competition	Organizer	Location	Date	Updated	
Today's Competitions					
22EAO	Munich 2022 European Archery Championships	World Archery Europe	Munich (GER)	6-12 Jun	Yesterday 22:25
PBX2022	POPDA BANTEN X 2022	DISPORA BANTEN	STADION MINI CICER KOTA SERANG	6-10 Jun	Today 14:01
DAO22006	2022 DACI Philippine Independence Day Fun Shoot	Davao Archery Club, Inc	At the Comfort of your own Homes and Ranges	5-30 Jun	4 Jun 07:52
31R0401	第77回 国民体育大会アーチェリー競技鳥取県一次予選会/二次予選会	(財)鳥取県スポーツ協会	東伯地区公園サッカー場	4 Jun - 10 Jul	4 Jun 15:17
TM2022J	2022 Metric Leagues, June	Canford Magna Bowmen	At your range	1-30 Jun	14 Jan 17:11
01052022	11th National Inter School Archery Championships 2022	Archery Association of Singapore	School / Club	20 May - 31 Aug	7 May 00:40
SVA01	SV Alphen interne competitie	SV Alphen	Alphen aan den Rijn	15 May - 28 Aug	1 Jun 04:30
Other Competitions					
AIWLM22	Krampusturnier des BC Union Wien und W. Landesmeisterschaft Indoor 2022	BC Union Wien	Wien	3-4 Dec	20 May 20:40
2022123	Knallepien	Borås Bågskytteallskap	Borås	6 Nov	10 Mar 02:26
AIOPEN22	ASKÖ Steyrermühl Indoor Open 2022	ASKÖ Steyrermühl - Bogensport	Laakirchen	29 Oct	27 Feb 16:11
2022124	Lilla Knallepien	Borås Bågskytteallskap	Borås	29 Oct	14 Mar 17:24
HAA22/2	Hampshire Open Indoor Archery Weekend 2022	Hampshire Archery Association	Places Leisure Centre, Passfield Ave, Eastleigh, Hampshire SO50 9NL	9 Oct	18 Apr 00:07
HAA22/1	Hampshire Open Indoor Archery Weekend 2022	Hampshire Archery Association	Places Leisure Centre, Passfield Ave, Eastleigh, Hampshire SO50 9NL	8 Oct	18 Apr 00:05
S2204099	Coppa @Italia 3D Indoor	CremArchery Team	Cremona (ITA)	1-2 Oct	17 May 04:18



表示する国を「Japan(JPN)」と選択すると、日本の競技会のみが表示されます

Competition	Organizer	Location	Date	Updated
31R0401 第77回 国民体育大会アーチェリー競技会取県一次予選会/二次予選会	(社)奥取県スポーツ協会	● 東伯総合公園サッカー場	4 Jun - 10 Jul 4 Jun 15:17	
Other Competitions				
UN3R0404 2022年度関東学生アーチェリーフィールド個人選手権大会	関東学生アーチェリー連盟	● 花のやま フィールドアーチェリー場	8-10 Jul Yesterday 00:06	
35OR0403 2022年度 山口県第5回・第6回国体選手権記録会	山口県アーチェリー協会	● 岩国運動公園アーチェリー場	5 Jun Yesterday 15:15	
13TR0467 2022年度東京都 9 0 0 ラウンド大会	東京都アーチェリー協会	● 東京都小金井市	5 Jun Yesterday 14:27	
17T22061 国体選手権大会 (成年) ①	石川県アーチェリー協会	● 湖南運動公園アーチェリー場	5 Jun Yesterday 17:21	
17T22062 国体選手権大会 (成年) ②	石川県アーチェリー協会	● 湖南運動公園アーチェリー場	5 Jun Yesterday 17:18	
UN7R0402 第51回中国国学生アーチェリー王座決定戦	中国国学生アーチェリー連盟	● グリーンステイながうら	4-5 Jun Yesterday 10:31	
01HR0461 第54回北海道高等学校アーチェリー選手権大会	北海道高等学校体育連盟アーチェリー審判部	● 帯広の森アーチェリー場	1-3 Jun 3 Jun 14:11	
UNOR0404 第30回全日本学生アーチェリー西日本大会②	全日本学生アーチェリー連盟	● 山口県 グリーンステイながうら	29 May 29 May 13:41	
13TR0457 第75回都民体育大会	東京都体育協会・東京都	● 東京都江東区夢の島	29 May 31 May 21:38	
341R0403 広島県5月記録会	広島県アーチェリー協会	● 広島県土郷ダムサッカーグラウンド	29 May 29 May 14:42	

「第 75 回都民体育大会」を見てみると

第75回都民体育大会 東京都体育協会・東京都 (都体協) 東京都江東区夢の島, 29 May 2022	
Competition Information	
Information	
第75回都民体育大会第58回アーチェリー競技大会 男子結果 Updated 31 May 21:36 第75回都民体育大会第58回アーチェリー競技大会 女子結果結果 Updated 31 May 21:37 第75回都民体育大会第58回アーチェリー競技大会 個人戦結果 Updated 29 May 15:01 会場レイアウト Updated 27 May 01:02 第75回都民体育大会 第58回アーチェリー競技大会要項 Updated 16 May 23:00	
Final Round - Ranking	
Individual	Team
	団体戦 男子 Updated 29 May 16:17 団体戦 女子 Updated 29 May 16:12
Final Round - Brackets	
Individual	Team
	団体戦 男子 Updated 29 May 16:17 団体戦 女子 Updated 29 May 16:12
Qualification Round	
Individual	Team
個人戦 男子 [第75回都民体育大会 第58回アーチェリー競技大会 個人男子] Updated 31 May 21:26 個人戦 女子 [第75回都民体育大会 第58回アーチェリー競技大会 個人女子] Updated 31 May 21:26	団体戦 男子 [第75回都民体育大会 第58回アーチェリー競技大会 男子ランキングラウンド] Updated 31 May 21:38 団体戦 女子 [第75回都民体育大会 第58回アーチェリー競技大会 女子ランキングラウンド] Updated 31 May 21:38
Entry List	
出場者リスト (ターゲット順) Updated 31 May 21:38	