



都市健康・スポーツ研究センター

健康・スポーツアカデミー企画  
「初心者アーチェリー教室」の受講者を募集します

大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センターは、平成 28 年 7 月～10 月にかけて健康・スポーツアカデミー企画「初心者アーチェリー教室」を開催するにあたり、受講者を募集します。

この教室は、地域住民が視覚障がい者とともにスポーツ教室でアーチェリーを学ぶユニークな企画です。視覚障がい者のためのアーチェリー照準補助システム・得点通知システムを開発・改良するとともに、一般参加者の障がい者に対する見方の変化、スポーツによる視覚障がい者の健康・体力・心理的側面における変化等を検証する調査の一環として、工学、社会福祉学、健康・スポーツ科学の専門家が協力して開催します。

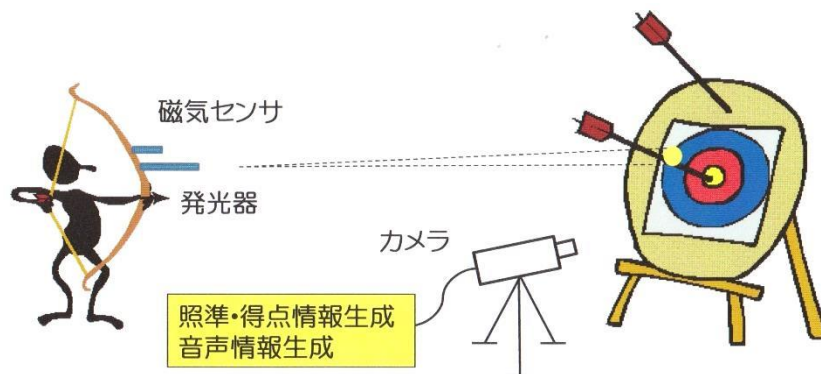


今回は、この調査を兼ねたスポーツ教室への一般参加者を募集します。技術指導は、大阪市立大学でアーチェリーを専門とする教員や、本学アーチェリー部員が基礎から丁寧に指導にあたります。初心者の方でも参加しやすく、10 回継続することで基礎的体力や技術を習得でき、健康の増進も期待できます。

小学生からお年寄りの方まで参加可能です。運動不足が気になる方、地域社会とのつながりがほしい方、家族での楽しみを作りたい方など、この機会にぜひご参加ください。

視覚障がい者アーチェリー照準補助システムの開発について

大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センターの渡辺 一志（わたなべ ひとし）教授らは、同工学研究科の岡育生（おか いくお）教授、辻岡哲夫（つじおか てつお）准教授らと共同で、視覚障がい者が聴覚情報を用いてアーチェリーを楽しむことができるアーチェリー照準補助システムの開発を従来より進めて参りました。今回はこれまでに開発した磁気センサを発展させた照準器に加え、新たに LED による光照射と画像処理を用いた赤外線照準器を開発・改良します。また矢のシューティング後即座に得点と矢の位置を音声で通知する得点通知システムの開発を予定しています。



「初心者アーチェリー教室」開催について

健常者と視覚障がい者がアーチェリー教室でともに学ぶことによって、コミュニティにおける障がい者および接する人の意識・体力の変容を検討するものです。

- ① 社会福祉における参加者の意識変容  
教室参加者の、本教室に参加することによる「障がい」および「障がい者」への意識変容について、参加前と参加後に社会福祉的意識のアンケート調査を同生活科学研究科の野村恭代（のむら やすよ）准教授が行います。さらにその結果を分析し、今後の障がい者理解および共生社会の構築について検討します。
- ② 健康・スポーツにおける参加者の変容  
健康度、形態等、筋力、運動機能について参加者の健康・体力測定を実施します。また参加者の心理的変容について教室実施前・実施中にアンケート調査を行い検討します。

## 募集内容

- 1 日 時 平成 28 年 7 月～10 月の土曜日または日曜日 計 10 回開催（週 1 回）  
14 時～17 時（都合によって変更あり）  
※平成 28 年 7 月 9 日（土）実施のオリエンテーションにて詳細日を決定  
（場所：大阪市立大学 2 号館 1 階 健康・スポーツ科学実験実習室）
- 2 場 所 大阪市立大学 アーチェリーレンジ（天候によって教室・体育館に変更）  
（JR 阪和線「杉本町(大阪市立大学前)」駅下車 徒歩 5 分）  
アクセス：[http://libweb.media.osaka-cu.ac.jp/?page\\_id=112](http://libweb.media.osaka-cu.ac.jp/?page_id=112)
- 3 指 導 者 渡辺 一志（都市健康・スポーツ研究センター 教授）  
いおろい五百藏 正雄（都市健康・スポーツ研究センター 客員研究員）  
指導補助：大阪市立大学体育会アーチェリー部 部員ほか
- 4 定 員 30 名（先着順）
- 5 対 象 小学生以上（未成年者は保護者の同意が必要）  
※全 10 回継続して受講できる方、アンケート調査・測定にご協力いただける方  
※障がいをお持ちの方は事前にご相談ください。
- 6 費 用 無料
- 7 申込方法 E メール：必要事項を入力のうち、[kyoumu@ado.osaka-cu.ac.jp](mailto:kyoumu@ado.osaka-cu.ac.jp) まで送信。  
申込者氏名（フリガナ）・年齢・性別・電話番号・E メールアドレス・利き腕  
（右・左）  
平成 28 年 6 月 30 日（木）必着。結果は E メールにて通知

【本件に関する問い合わせ先】  
都市健康・スポーツ研究センター  
教授 渡辺 一志（わたなべ ひとし）  
TEL：06-6605-2956 FAX：06-6605-2956  
Email：[watanabe@sports.osaka-cu.ac.jp](mailto:watanabe@sports.osaka-cu.ac.jp)

大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センター

健康・スポーツアカデミー企画（案）



## アーチェリー教室 7月開講！



初めてアーチェリーをしてみたい人。  
オリンピックを目指したい人。  
家族で新しいスポーツを楽しんでみたい人。  
友達を作りたい人。



「障がい者」の人と一緒に  
「アーチェリー」をしてみませんか？  
「視覚情報（狙い）を聴覚情報（音）に変えて  
アーチェリーを楽しむことができるか？」にチャレンジします！

アーチェリーを通じて、健康・体力の向上、地域のつながりを！！

- 日 時：平成 28 年 7 月 9 日（土）オリエンテーション  
（大阪市立大学 2 号館 1 階 健康・スポーツ科学実験実習室）  
平成 28 年 7 月～10 月（10 回開催；1 回/週）  
開催日：土曜日/日曜日：午後 2 時～5 時（都合によって変更あり）
- 場 所：大阪市立大学 アーチェリーレンジ  
（天候によって教室・体育館の場合もあり）
- 指 導 者：渡辺 一志（都市健康・スポーツ研究センター 教授）  
五百藏正雄（都市健康・スポーツ研究センター 客員研究員）  
大阪市立大学体育会アーチェリー部 部員ほか
- 対 象：小学生以上（定員 30 名 先着順）（未成年者は保護者の同意が必要です）
- 費 用：無料
- 申 込 み：E メール：必要事項を入力の上、[kyoumu@ado.osaka-cu.ac.jp](mailto:kyoumu@ado.osaka-cu.ac.jp) まで  
送信。申込者氏名（フリガナ）・年齢・性別・電話番号・E メールア  
ドレス・利き腕（右・左）  
平成 28 年 6 月 30 日（木）必着 結果は、E メールにて通知。



主催：大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センター  
（企画：健康・スポーツアカデミー）