# ボッチャロボットや学生ボランティアなど 大学での研究・学びを パラスポーツ振興に活用

東京都立大学は、7つの学部を擁する総合大学。そのひとつである健康福祉学部 は、看護師、理学療法士、作業療法士、放射線技師の養成を目的とした研究型の 医療系教育機関。同大学では、健康福祉学部を中心に大学全体で、教育や地域 連携の一環としてパラスポーツ振興に取り組んでいる。



## 東京都立大学





体験会・講習会





技術支援·



施設貸出

#### 企業情報

東京都公立大学法人 東京都立大学

【担当部署】東京都立大学荒川キャンパス管理部 【所属人数】44名

【 住 所 】東京都荒川区東尾久7-2-10 【電話】03-3819-1211

[ U R L ] https://www.hs.tmu.ac.jp/



#### さまざまな切り口から パラスポーツ振興に貢献

教育機関である同大学がパラスポーツ振興の取組を始 めたきっかけは、2017年のボッチャ体験教室だという。 誰でもできることからボッチャが選ばれたが、その後、 さまざまな種目が体験できるパラスポーツ体験教室や 高齢者を対象としたユニバーサルスポーツ体験教室も 実施した。



体験教室の様子

また、研究機関という側面を活かし、ボッチャボールの 投球ができるマシン「ボッチャロボット」を制作。健常者 も手足に障がいのある人もみんながロボットを介してボッ チャを楽しんでほしいという想いから、現在も研究を進 めている。



加藤係長

「ペガーボールのようなニュースポーツも障がいの有無 にかかわらず楽しめるし、運動が苦手な方でも高齢の 方でもプレーできます。"身体を動かすのはおもしろい" と思っていただくことを狙いとして、当大学では様々な 種目を体験教室に取り入れています。」

そう語るのは、荒川キャンパス管理部管理課 庶務係企 画担当の加藤良治係長。

さらに、現役のパラアスリートのインタビュー動画を「都 立大Channel」という動画配信アカウントで公開し、認 知度の向上にも取り組んでいる。

「パラスポーツが普及しない理由のひとつに『どんな選 手がいるか分からない』という声があります。ずっとトレー ニングをしているわけではなく、私たちと同じような生 活をしているところを見てもらうことで、親しみを持って もらえれば。」(加藤係長)

### できることから少しずつ。 "継続"することが重要

同大学には、初級障がい者スポーツ指導員の資格を取 れる科目もあるそう。学生に体験教室やボッチャ大会 の運営側としても参加してもらい、パラスポーツの素晴 らしさだけでなく、運営の中で配慮することなどの気付 きを通して意識の啓発に役立てている。

体験教室の運営を担当している同課 庶務係企画担当 の鈴木直子氏も、「実際に見たり1回やってみたりすると 面白さは伝わります。食わず嫌いならぬ"やらず嫌い" になるのではなく、興味があるものを選んで1度は体験 してみてほしいですね。」と語る。



鈴木氏

しかし、「単発的なイベントをしても『パラスポーツって楽 しいんだな』で終わってしまいます。地道に少しずつで も続けていくことが大事だと思います。」と語るのは健 康福祉学部 学部長の渡邉賢教授。

同大学の場合は、学生や教員だけでなく、地域の人た

ちに参加してもらうことで、大学だけでなく自治体を巻 き込んで進めることができたことが良かったそう。「今後、 パラスポーツ振興を検討している企業・団体も、できる ことから始めて、継続することを大切にしてほしい」(渡 邉教授)



渡邉教授

#### 研究機関の強みを パラスポーツ振興に反映

同大学には、パラアスリートの身体測定をして、脊髄損 傷した選手の体温調節機能に関する研究を行ってきた 教職員が在籍している。荒川キャンパスの体育館は床 冷暖房を備えるなど、低い位置の温度環境が反映され やすい障がい者の意向も反映している。

「今の研究対象はトップアスリートですが、今後は暑熱 環境下における障がい者特有の影響の研究などにより、 誰でも安全に安心してパラスポーツができる環境を整 えられるよう、東京都や自治体とも連携して研究を進め ていきたいです。」(渡邉教授)

#### 今後の取組について

これまでに醸成されてきたパラスポーツに対す る機運を引き続き維持し、少しでも多くの方々に パラスポーツの魅力を伝えることができるような 活動に取り組んでいく。そのためには、大学の構 成員だけではなく、自治体とも協力し、地域の人 たちに参加してもらうことで大学内だけなく地域 の普及にも貢献していきたい。

45 企業・団体の取組事例 企業・団体の取組事例