

## バイオメカニクスに関連した研究ができる大学・大学院の紹介

研究室名：北翔大学生涯スポーツ学部渡部研究室



大学名 北翔大学

学部名 生涯スポーツ学部

学科名 スポーツ教育学科、健康福祉学科



渡部研究室チャンネル

### どうしたら研究室で学べるの？

本学では2年生後期のゼミナールの指導教員選択で渡部を選択すると本研究室で学ぶことができます。

1年生や2年生でも、興味があれば勉強しに来てください！また、私の研究室では、筋トレも取り組んでいます。

バイオメカニクスの知見を持ってトレーニングすることで、目的に応じた効率的なトレーニングが実施できます！

### こんな研究室です

Motion Capture [MAC 3D]

弾道測定器 [Rap Sodo]

Marker less Motion Capture [THEIA 3D]

分析ソフト [Visual 3 D]

筋電図 [TS-MYO]

簡易動作分析アプリ [SPLYZA MOTION]

様々なツール用いて  
スポーツ動作の分析  
を実施します！

バイオメカニクスを用いた動作分析を実施し、スポーツの練習やトレーニング、フォームなどを科学的に追求していきます！

