

基礎から学ぼう！

3回
シリーズ

安心・安全な介護

第1回 「視点を変えてみよう！ 介護に役立つバイオメカニクス」

講師 社会医学技術学院 理学療法学科専任教員 佐々木 亮平

1. つり合いとバランス

- 1) 重心と支持基底面
- 2) 重心と床反力
- 3) バランスが崩れるとは

2. てこと力の向き

- 1) てこの種類と回転力
- 2) 力の向きと合力・ベクトル
- 3) 対象者の力の活かし方

3. バイメカから考える座位の安定性

- 1) 骨盤の位置と座位の安定性、
移乗動作への発展
- 2) 良い座位姿勢を保つ工夫と道具



佐々木 亮平／2011年専門学校東都リハビリテーション学院卒業。川口整形外科眼科で勤務しながらフィールドワーク(サッカー)に携わる。2017年より現職。

本講座はPC・スマホ用アプリ「ZOOM」を使ったオンライン講座になります。

日時

2022年7月15日(金) 17:15～18:30

対象

**介護に関わる職種の方
福祉用具に関心のある方 等**

参加費

無料

お申込み方法 右記QRコードからお申し込みください。

URL <https://forms.gle/CPpHin2rPXv4gXSR6>

講座1週間前になりましたら、ご登録のメールアドレスへ講座URLと資料等を送付いたします。

お申込み締切 定員（100名）に達し次第、締め切りとさせていただきます。

お問い合わせ 社会医学技術学院・長岡

TEL:042-384-1030 MAIL:nagaoka@sigg.ac.jp



< 予告 >

8月26日(金) 17:15～18:30 第2回「バイメカを活かす移乗の介助」

9月16日(金) 17:15～18:30 第3回「いつまでも自分の脚で歩く！歩行介助の視点」

主催：専門学校 社会医学技術学院 協力：アビリティーズ・ケアネット株式会社