

豊橋創造大学大学院健康科学研究科

第16回健康科学セミナー

『理学療法の分子基盤 ・・・細胞をリラックスさせよう』

筋力訓練や関節可動域訓練から温熱治療まで、理学療法が身体機能の回復・維持に極めて有効であることに異論はない。しかし、理学療法の分子・細胞レベルでの実体は明らかとされていない。このことが、理学療法が「経験と技の伝承」の殻を破ることを困難にしていると演者は考えている。本講演では、運動効果を局所へのメカニカルストレス(力学的刺激)で説明しようとしてきた演者らの研究を紹介し、「理学療法の本質」における「細胞リラックス」の意義について議論する。

日時: 2025年 3月 11日(火) 18時10分～19時40分
場所: 豊橋創造大学 E棟 E21教室
参加費: 無料
講師: 澤田泰宏 先生

国立障害者リハビリテーションセンター
病院臨床研究開発部部長(研究所併任)

《略歴》

<主な学歴>

東京大学医学部(1985年卒)、1991年4月 東京大学大学院
医学系研究科整形外科大学院生

<主な職歴>

大宮赤十字病院整形外科副部長(1995)、東京大学医学部
附属病院分院整形外科医員(1997)、東京大学医学部附属
病院整形外科助手(1999)、コロンビア大学生物科学部博士
研究員(マイケル・シート研究室、2000)、シンガポール国立
大学生物科学部准教授(2007)、シンガポール国立大学メカ
ノバイオロジー研究所准教授併任(2009)、国立障害者リハ
ビリテーションセンター研究所運動機能系障害研究部部長
(2014)、国立障害者リハビリテーションセンター病院臨床研
究開発部部長(2018)、国立循環器病研究センター細胞生物
学部客員部長(兼任、2020)。



参加申込: 当日参加も可能ですが、会場準備の都合上できるだけ事前にお申し込みください。参加者ご氏名、ご所属、連絡先を下記宛までE-mailまたはFAXにてお知らせください。

お申込みおよびお問い合わせ先: 豊橋創造大学 教務課／地域連携・広報センター

TEL 0532-54-9722 FAX 0532-54-9731

E-mail hs-seminar@sozo.ac.jp

『理学療法の分子基盤 ・・・細胞をリラックスさせよう』

お申し込み方法(下記のいずれかでお申し込みください。)

- ①FAX 下記に必要事項をご記入の上、FAXにてご送信ください。
②Eメール 下記の必要事項をメール本文にご記入いただき、Eメールにてご送信ください。

代表者連絡先			
ご氏名			
連絡先 TEL			
連絡先 FAX			
連絡先 E-mail			
参 加 者			
ご氏名	ご所属	役職	E-mail

個人情報は、豊橋創造大学「個人情報保護方針」に従い、安全かつ適切に管理します。

お申し込み締め切り

3月4日(火)