

## 西川 彰 准教授



### ※ 最終学歴・学位等

最終学歴：畿央大学大学院健康科学研究科健康科学専攻博士後期課程修了  
学位：博士（健康科学）

資格：柔道整復師、柔道整復師専科教員、柔道整復実技審査員、健康運動実践指導者、登録販売員

### ※ 所属学会・その他

日本柔道整復接骨医学会、コ・メディカル形態機能学会、日本体力医学会、日本動物学会、日本超音波音軟組織学会

### ※ 主な職歴

2011年4月 帝京平成大学 地域医療学部 助教

2014年4月 上武大学 ビジネス情報学部 講師

2019年4月 上武大学 ビジネス情報学部 准教授

その他：畿央大学大学院（客員研究員）、東京メディカル・スポーツ専門学校（非常勤講師）、大阪府柔道整復師専門学校（非常勤講師）、柔道整復師専科教員認定講習会講師、日本柔道整復接骨医学会誌編集委員

### ※ 担当授業科目

人体構造学Ⅰ・Ⅱ、人体構造学実習、臨床実習Ⅰ・Ⅱ、トレーニング演習Ⅱ、柔道整復演習Ⅱ、卒業研究

### ※ 専門・研究領域

人間工学（関節拘縮並びに廃用性筋萎縮の病態）、健康・スポーツ科学（骨格筋における加齢変化及びトレーニングの影響）

### ※ 主な著作・論文

#### （著書）

1. 伊藤 新, 西川 彰 (著)：柔道整復師国家試験重要問題 柔道整復学 下肢・総論編, 医歯薬出版, 2018年
2. 西川 彰, 伊藤 新 (著)：柔道整復師国家試験重要問題 柔道整復学 上肢・体幹編, 医歯薬出版, 2018年
3. 西川 彰：骨格筋ハンドブック (原書第3版), 3 頭皮および顔面の筋, 4 頸部の筋, pp43-96, 南江堂, 2018年
4. 西川 彰：人体のしくみとはたらき, 4 筋系, pp30-39, 朝倉書店, 2015年
5. 西川 彰, 小林直行 (著)：解剖学ワークブック, 医歯薬出版, 2014年
6. 西川 彰, 小林直行 (著)：生理学ワークブック, 医歯薬出版, 2012年
7. 西川 彰：運動器疾患ワークブック, 第3部 軟部組織損傷, 第4章 肩部および上腕部の疾患, pp182-194, 医歯薬出版, 2012年

#### （論文）

1. Nishikawa A, Nishikawa A, Kamajiri N, Okada K, Imagita H: The Effects of branched-chain amino acids on the Akt/mTOR pathway and nebulin protein in joint fixation-induced muscle atrophy. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*, 68(2): 112-119, 2022
2. 小林直行, 後藤亮, 伊藤新, 西川彰, 吉田成仁, 日崎登: 超音波診断装置を用いた前腕遠位掌側筋 pad (pronator quadratus sign) の描出. *日本柔道整復接骨医学会誌*, 29(3): 123-127, 2021
3. Nishikawa A, Hanashima A, Nakayama S, Ogasawara M, Kimura S: Transcripts of the nebulin gene from *Ciona* heart and their implications for the evolution of nebulin family genes. *Gene*, 716, 2019
4. 上村英記, 田口大輔, 西川彰: ラット下腿骨折モデルを用いたBモード超音波観察装置の有用性—動物用X線装置との比較から—。 *常葉大学健康プロデュース学部雑誌*, 13(1): 141-144, 2019
5. Imagita H, Nishikawa A, Sakata S, Nishii Y, Minematsu A, Moriyama H, Kanemura N, Shindo H: Tidal volume and diaphragm muscle activity in rats with cervical spinal cord injury. *Journal of Physical Therapy Science*, 27 (3): 791-794, 2015
6. 西川 彰, 西尾俊亮, 西川見子, 今北英高: 骨折を伴う外固定が関節拘縮と廃用性筋萎縮に及ぼす影響. *体力科学*, 61(1): 95-101, 2012
7. 西川 彰, 今北英高, 西尾俊亮, 西川見子, 大橋 淳, 日崎 登: 若齢期と高齢期における持久走トレーニングがラット後肢筋に及ぼす影響. *帝京平成大学紀要*, 23(2): 349-355, 2012
8. 西川 彰, 西尾俊亮, 小野志操, 麦田盛徳, 大橋 淳, 今北英高: 持久性トレーニングが高齢期のラット後肢筋に与える影響. *総合リハビリテーション*, 39(2): 163-169, 2011
9. 今北英高, 小野志操, 麦田盛徳, 峯松 亮, 西尾俊亮, 西川 彰, 富田浩文: ラット横隔膜における機能特性および形態特性の加齢変化. *総合リハビリテーション*, 38(9): 865-871, 2010
10. 大橋 淳, 上村英記, 西川 彰, 山根達郎, 国本一裕, 山本啓司: 柔道整復師教育における症例基盤型学習用メディア教材の開発: ARCS動機づけモデルに基づいたアンケート調査結果. *日本柔道整復接骨医学会誌*, 18(1): 24-31, 2009
11. 今北英高, 小野志操, 渡邊 誠, 武本秀徳, 麦田盛徳, 西川 彰, 吉村 理: 出生後ラットにおける骨格筋の発達変化. *形態・機能*, 6(2): 89-97, 2008