

# 上川 紀道

かみかわ のりみち

## 上川 紀道 Norimichi Kamikawa

健康科学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻 准教授

### 学歴・学位

広島県立広島皆実高等学校体育科 卒業  
立正大学社会福祉学部人間福祉学科 卒業  
広島医療保健専門学校理学療法学科 卒業  
広島大学大学院保健学研究科保健学専攻 修士課程 修了 保健学修士  
広島大学大学院医歯薬保健学研究科保健学専攻 博士課程 修了 保健学博士

### 主要職歴

平成 16 年 4 月～平成 19 年 3 月	医療法人社団飛翔会 寛田クリニック 理学療法士
平成 19 年 4 月～平成 21 年 3 月	医療法人社団 CMC コールメディカルクリニック広島 理学療法士
平成 21 年 4 月～平成 28 年 3 月	広島医療保健専門学校理学療法学科 専任教員
平成 28 年 4 月～令和 2 年 3 月	広島都市学園大学健康科学部リハビリテーション学科 講師
令和 2 年 4 月～現在に至る	広島都市学園大学健康科学部リハビリテーション学科 准教授

### 専門分野

運動器系理学療法、スポーツ障害理学療法、呼吸理学療法

### 主な担当科目

運動器系理学療法学、スポーツ障害理学療法学、理学療法技術論、理学療法評価学演習、卒業研究

### 研究テーマ

内的因子・外的因子が咳嗽力に与える影響  
異なる姿勢が荷重中心・骨盤傾斜角に与える影響

### ひとこと

理学療法士が対象とする方々は、子どもから高齢者まで幅広く、病状や障害の程度もさまざまです。大事なことは、目の前の方を「なんとかしてあげたい」と思う気持ちです。学生にはこのような気持ちを生涯持ち続けてほしいと思います。

## その他（所属学会・団体）

---

日本理学療法士学会、日本呼吸ケア・リハビリテーション学会、日本 PNF 学会、動的モビライゼーション療法学会  
立正大学社会福祉学会、日本 ALS 協会

## 研究活動

---

### 学術論文

- 1) Plasma oxidative stress is induced by single-sprint anaerobic exercise in young cigarette smokers (共)〔對東俊介、関川清一、上川紀道、濱田泰伸 他 4 名〕 Clinical Physiology and Functional Imaging Vol.33 pp.241-244 2013
- 2) Cigarette Smoking does not Induce Plasma or Pulmonary Oxidative Stress after Moderate-intensity Exercise (共)〔對東俊介、関川清一、上川紀道、濱田泰伸 他 4 名〕 Journal of Physical Therapy Science Vol.26pp.413-415 2014
- 3) 体圧分散マットレスが咳嗽に与える影響 (単) 難病と在宅ケア 第 21 巻第 3 号 pp52-54 2015 年 6 月
- 4) 喫煙が血液流動性に及ぼす急性効果 (共)〔木村達志、濱田泰伸、上川紀道 他 3 名〕 日本ヘモレオロジー学会誌 第 14 巻第 1 号 pp.1-6 2015
- 5) Effect of different levels of pressure relieving air-mattress firmness on cough strength (共)〔上川紀道、對東俊介、高橋真、関川清一、濱田泰伸〕 PLOS ONE11 e0146714 2016
- 6) 咳嗽の最大流量に影響を与える因子 (共)〔上川紀道、對東俊介、高橋真、関川清一、濱田泰伸〕 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 第 26 巻第 2 号 pp.200-203 2016
- 7) Oxidative stress induced by smoking and exercise (共)〔對東俊介、濱田泰伸、関川清一、上川紀道 他 2 名〕 International Journal of Medical and Biological Frontiers Vol.22 pp.203-213 2016
- 8) Posture and firmness changes in a pressure-relieving air mattress affect cough strength in elderly people with dysphagia (共)〔上川紀道、濱田泰伸 他 6 名〕 PLOS ONE13 e0208895 2016

他

### その他（学会発表等）

- 1) Effect of Different Levels of Pressure Relieving Air-Mattress Firmness on Cough Strength. International Congress of the Asian Confederation for Physical Therapy (Kuala Lumpur, Malaysia) 2016
- 2) Posture and Firmness Changes in a Pressure Relieving Air-Mattress Affect Cough Strength in Elderly People with Dysphagia. International Congress of the Asian Confederation for Physical Therapy (Cebu City, Philippines) 2018

他