

2-1-1 教員の学位や業績

【体育学部】

|              |              |  |
|--------------|--------------|--|
| 体育<br>学<br>科 | 名前(読み)       | 前村 公彦 (まえむら ひろひこ)  |
|              | 職 名          | 教授   |
|              | 取得学位         | 博士(体育科学)   |
|              | 専門分野<br>研究領域 | トレーニング論, 陸上競技方法論   |
|              | 担当授業         | トレーニング論 I (基礎), スポーツ栄養学, 陸上 I (基礎), 他  |
|              | 研究業績         | <p>① Expression profiles of carnosine synthesis-related genes in mice after ingestion of carnosine or <math>\beta</math>-alanine. J. Int. Sports Nutr. 17; 9 (1): 15: 10.1186/1550-2783-9-15, 2012.</p> <p>② Hormonal responses to resistance exercise after ingestion of carnosine and anserine. Journal of Strength and Conditioning Research. 25, (2) 398-405, 2011.</p> <p>③ 身体トレーニングの科学, 「トレーニングと血液緩衝能」, 真興交易(株) 医書出版部. pp.195-199, 2009年.</p> <p>④ Effects of carnosine and anserine supplementation on relatively high intensity endurance performance. Int. J. Sport Health Sci. Vol. 4, 86-94, 2006.</p> <p>⑤ Factors influencing excessCO<sub>2</sub> output during and after short duration-intensive exercise: Focusing on skeletal muscle characteristics. Int. J. Sport Health Sci. Vol. 2, 129-135, 2004. 他</p> |
|              | 所属学会<br>学会活動 | 日本陸上競技学会 編集員<br>日本スプリント学会 理事<br>岡山体育学会 理事  |
|              | 社会貢献         | 日本陸上競技連盟 強化委員会 オリンピック強化コーチ<br>中四国学生陸上競技連盟 評議員・強化コーチ<br>岡山学生陸上競技連盟 理事・ヘッドコーチ<br>岡山陸上競技協会 理事   |