



教員紹介

リハビリテーション学部

大野 善隆 OHNO Yoshitaka

職位	准教授
最終学歴	名古屋大学大学院医学系研究科博士課程後期課程修了
職歴	豊橋創造大学を経て、現職
学位	博士（リハビリテーション療法学）
資格（免許）、認定	理学療法士
担当科目（学部）	体表解剖学演習/ 運動学 I
担当科目（大学院）	
学生へのメッセージ	学生のみなさんの学問への興味が高まるように、学修が円滑に進むように努めていきます。
研究内容	1) 骨格筋の萎縮・肥大・再生のメカニズムに関する研究 2) 筋萎縮の予防、筋肥大・再生の促進を引き起こす刺激に関する研究
研究分野キーワード	骨格筋/ 筋肥大/ 筋萎縮
URL	
著書	1) 濱田輝一、牧田光代（監修）大野善隆、他、理学療法学自習ワークブック：フィードバック方式実践問題集、ヌンク、4-7, 17-19, 63-67, 90-93、2012
論文	1) Ohno Y, Ando K, Ito T, Suda Y, Matsui Y, Oyama A, Kaneko H, Yokoyama S, Egawa T, Goto K. Lactate stimulates a potential for hypertrophy and regeneration of mouse skeletal muscle. <i>Nutrients</i> , 11, 869, 2019 2) Ohno Y, Egawa T, Yokoyama S, Fujiya H, Sugiura T, Ohira Y, Yoshioka T, Goto K. MENS-associated increase of muscular protein content via modulation of caveolin-3 and TRIM72. <i>Physiol Res</i> , 68, 265-273, 2019 3) Egawa T, Ohno Y, Yokoyama S, Yokokawa T, Tsuda S, Goto K, Hayashi T. The protective effect of Brazilian propolis against glycation stress in mouse skeletal muscle. <i>Foods</i> , 8, 439, 2019 4) Ohno Y, Oyama A, Kaneko H, Egawa T, Yokoyama S, Sugiura T, Ohira Y, Yoshioka T, Goto K. Lactate increases myotube diameter via activation of MEK/ERK pathway in C2C12 cells. <i>Acta Physiol</i> , 223, e13042, 2018

	<p>5) Ito R, Higa M, Goto A, Aoshima M, Ikuta A, Ohashi K, Yokoyama S, Ohno Y, Egawa T, Miyata H, Goto K. Activation of adiponectin receptors has negative impact on muscle mass in C2C12 myotubes and fast-type mouse skeletal muscle. PLoS One, 13, e0205645, 2018</p> <p>ほか 29 件</p>
<p>学会発表</p>	<p>1) 大野善隆、須田陽平、安藤孝輝、松井佑樹、伊藤貴史、金子陽加里、大山明子、横山真吾、江川達郎、後藤勝正、乳酸受容体刺激が骨格筋量に及ぼす影響、第 24 回日本体力医学会東海地方会学術集会（2020、誌上開催）</p> <p>2) 大野善隆、伊藤貴史、松井佑樹、安藤孝輝、須田陽平、横山真吾、後藤勝正、骨格筋由来乳酸による骨格筋量調整に関する基礎的研究、第 24 回日本基礎理学療法学会学術大会（2019.11.30-12.1、朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター）</p> <p>3) 大野善隆、骨格筋萎縮の予防を目指した物理的刺激の効果と機序、第 4 回日本心管理理学療法学会 第 6 回日本糖尿病理学療法学会 合同学術大会（2019.9.14、沖縄コンベンションセンター）</p> <p>4) 大野善隆、松井佑樹、須田陽平、伊藤貴史、安藤孝輝、横山真吾、後藤勝正、乳酸投与がマウス骨格筋量に及ぼす影響、第 23 回日本基礎理学療法学会学術大会（2018.12.15-16、京都テルサ）</p> <p>5) 大野善隆、安藤孝輝、伊藤貴史、須田陽平、松井佑樹、横山真吾、江川達郎、後藤勝正、筋衛星細胞の活性化に乳酸が及ぼす影響、第 72 回日本体力医学会大会（2017.9.16-18、松山大学文京キャンパス）</p> <p>ほか 160 件</p>
<p>社会的活動 （公開講座・講演・国際交流など）</p>	<p>【公開講座】</p> <p>1) 健康づくりと生活習慣を考える、2018、豊橋市</p>
<p>その他</p>	