



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）	解剖学Ⅰ / 解剖学Ⅱ / 解剖学実習 / 体表解剖学演習
担当科目（大学院）	病態運動学特論
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) 大野善隆 ：第1章 運動に対する筋肥大応答と適応（翻訳）. 骨格筋肥大のサイエンスとトレーニングへの応用（後藤勝正 監訳）、ナッパ、1-28、2021
論文	1) Ohno Y , Nakatani M, Ito T, Matsui Y, Ando K, Suda Y, Ohashi K, Yokoyama S, Goto K. Activation of Lactate Receptor Positively Regulates Skeletal Muscle Mass in Mice. <i>Physiol Res</i> , 72, 465-473, 2023 2) 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

	<p>3) 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. Acta Physiol, 223, e13042, 2018</p> <p>ほか 33 件</p>
<p>学会発表</p>	<p>1) 大野善隆、宮脇拓海、小川晃世、杉崎智哉、大橋和也、中谷直史、骨格筋培養細胞の増殖と分化に影響を及ぼす熱刺激条件の検討、第 28 回日本基礎理学療法学会学術大会（2023.12.2-3、広島国際会議場）</p> <p>2) Ohno Y, Nakatani M, Suda Y, Ando K, Matsui Y, Ito T, Ohashi K, Yokoyama S, Goto K. Lactate positively modulates skeletal muscle mass in mice regardless of loading condition. 22nd IUNS-ICN International Congress of Nutrition in Tokyo, Japan（2022.12.6-11、Tokyo International Forum）</p> <p>3) 大野善隆、中谷直史、伊藤貴史、松井佑樹、安藤孝輝、須田陽平、大橋和也、横山真吾、後藤勝正、骨格筋における乳酸受容体の活性化と ERK シグナルの応答、第 77 回日本体力医学会大会（2022.9.21-23、オンライン開催）</p> <p>ほか 165 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>	