

## 教育研究業績概要

氏名 寺島 徹 ( )				
研究分野		所属学会等の名称		
スポーツ科学		日本体育学会 日本体力医学会 日本トレーニング科学会 日本バイオメカニクス学会 日本運動生理学会 日本スキー学会 日本ゴルフ学会 日本栄養改善学会		
担当授業科目名				
スポーツ健康科学 スポーツ科学実習 医療人底力実践				
教育上の能力に関する事項				
事 項	年	概 要		
1 教育の実践例、教育に関する評価等 授業の工夫	2020	実習のなかで体力測定等を行い学生各自の体力の現状や変化について客観的に把握できるようにしている。携帯用脈拍測定器を用いて実習中の運動強度を把握できるよう工夫している。		
2 作成した教科書、教材、指導書等				
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・ 講師等				
大阪市立桜宮高等学校スポーツ健康科学科 スポ ーツ医・科学実習 講師	2016	運動生理学的手法による各種体力測定に関する指導、助言。		
2020 東京オリンピックあいちジュニア強化指定 選手育成事業 測定スタッフ	2017	各種体力測定における測定検者。測定結果に関する説明、助言。		
職務上の実績（学術団体や社会等における活動）に関する事項				
事 項	年	概 要		
1 資格、免許、特許、受賞等				
レクリエーションインストラクター	2005-現在	財団法人日本レクリエーション協会公認		
赤十字救急法救急員	2008-2011	日本赤十字社		
応急手当普及員	2014-現在	鈴鹿市消防本部		
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務 経験等				
日本オリンピック委員会強化スタッフ（コーチン グスタッフ。医・科学スタッフ）	1999-2009	日本オリンピック委員会		
研究業績等に関する事項				
著書名、報告書名等	単・共 著の別	発行年	発行所等の名称	著者名・ページ数等
(報告書等) ・平成20年度名古屋市民のスポーツ・レクリエーション 活動・意識について—生涯スポーツ社会の実現を目指して の体力づくりに関する調査研究—名古屋教育委員会委託 研究	共著	2009	名古屋市教育委員会	山根真紀, 小磯浩世, 寺島徹 4章 pp.33-39 5章 pp.40-44、
学術論文 学会発表等の題名		発表者名	発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等	
(学術論文) ・女子ジュニア競泳選手の無酸素性能力とパフォーマンスの関係		小嶋俊久, 寺島徹, 瀧本未来, ほ か2名	スポーツ医・科学 Vol. 31, 25-39, 2021	
・男子ジュニア競泳選手の無酸素性パワーと泳パフォーマンスの関係		小嶋俊久, 寺島徹, 吉村真美, ほ か1名	スポーツ医・科学 Vol. 30, 21-31, 2020	
・3種類の負荷を用いた腕クランキングテストにおける最大無酸素パ ワー測定の妥当性の検討		吉村真美, 寺島徹, 小嶋俊久, ほ か1名	スポーツ医・科学 Vol. 30, 41-44, 2020	
・～2020年東京オリンピック・パラリンピックあいち選手強化事業 ～「ジュニア選手の競技力向上に関する研究報告」		小嶋俊久, 松尾浩世, 寺島 徹, ほか5名	スポーツ医・科学 Vol. 29, 21-34, 2019	
・プレシーズントレーニングによる実業団女子バスケットボールチー ムの体力変動		山根真紀, 小磯浩世, 寺島徹	至学館大学紀要 第47号, pp.73-84 2013	

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ほか 12 編</li> </ul>		
<p>(学会発表等)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・運動習慣のある中高年女性の骨密度と骨格筋量および栄養摂取量の関連</li> <li>・運動習慣のある閉経後女性の骨密度変化と食習慣の関連</li> <li>・スイミングスクールに通う閉経後中高年女性の腰椎、大腿骨近位部骨塩量、大腿中位部筋横断面積、骨形成、骨吸収マーカーの変動</li> <li>・ Bone mineral content, dietary intake, and flow-mediated dilation in regularly exercising middle-aged women</li> <li>・上肢の最大無酸素パワー推定法の検討</li> <li>・実業団女子陸上長距離選手における身体組成の変動</li> <li>・中高年女性のロコモティブシンドロームの現状と身体組成および身体機能の関連について</li> <li>・スイミングスクールに通う閉経後中高年女性の部位別骨塩量変化—大腿骨近位端部と橈骨遠位部に着目して—</li> <li>・運動習慣のある中高年女性の骨塩量、骨密度と血管内皮機能</li> <li>・実業団女子陸上長距離選手における身体組成のシーズン変化</li> <li>・アルペンチェアスキーにおける深さの異なる連続ターンでの操作の特徴</li> <li>・ Does Nordic-walking increase distal radius bone strength in young women?</li> <li>・超音波 B モード法によるスポーツ選手の身体密度推定式</li> <li>・その他 23 件</li> </ul>	<p>杉野香江、山下剛範、<u>寺島徹</u>、ほか 4 名</p> <p>杉野香江、山下剛範、<u>寺島徹</u>、ほか 3 名</p> <p>加藤 尊, 山下剛範, <u>寺島 徹</u>, ほか 3 名</p> <p>Takeru Kato, Takenori Yamashita, <u>Toru Terashima</u> ほか 2 名</p> <p>吉村真美, <u>寺島徹</u>, 小嶋俊久, ほか 1 名</p> <p>松尾浩世, <u>寺島徹</u>, 岡戸敦男, ほか 4 名</p> <p>杉野香江、山下剛範、<u>寺島徹</u>、ほか 2 名</p> <p>加藤尊, 山下剛範, <u>寺島徹</u>, ほか 3 名</p> <p>加藤尊, 山下剛範, <u>寺島徹</u>,</p> <p>松尾 (小磯) 浩世, <u>寺島徹</u>, 岡戸敦男, ほか 2 名</p> <p>菅嶋康浩, 肥田満裕, <u>寺島徹</u>, ほか 3 名</p> <p>Takeru Kato, Takenori Yamasital, <u>Toru Terashima</u>, ほか 3 名</p> <p>山根真紀, 小磯浩世, <u>寺島徹</u>,</p>	<p>第 67 回日本栄養改善学会学術総会 札幌 2020</p> <p>第 66 回日本栄養改善学会学術総会 富山 2019</p> <p>第 74 回日本体力医学会大会 茨城 2019</p> <p>ACSS 2019 : Asia-Singapore Conference on Sport Science Singapore 2019</p> <p>第 73 回日本体力医学会大会 福井 2018</p> <p>第 73 回日本体力医学会大会 福井 2018</p> <p>第 65 回日本栄養改善学会学術総会 新潟 2018</p> <p>第 73 回日本体力医学会大会 福井 2018</p> <p>第 72 回日本体力医学会大会 松山 2017</p> <p>女性スポーツ医学研究会 第 31 回学術集会 東京 2017</p> <p>第 1 回障がい者スポーツ関係学会合同コンgres 東京 2017</p> <p>ACSM' s 61<sup>st</sup> Annual Meeting Orlando Florida 2014</p> <p>第 22 回日本トレーニング科学会大会 名古屋 2009</p>
<p>(その他)</p>		