

所属：教育学部 保健体育

教授 富樫 健二 (とがしけんじ)

カテゴリ) 芸術・スポーツ、農林水産(含食品)、医学・薬学

《一言アピール》 肥満、特に内臓脂肪蓄積と生活習慣病との関連、またやせ過ぎと生活習慣病との関連について特に運動・身体活動の面から研究しています。肥満や生活習慣病、ダイエット関連に興味をお持ちの企業の方向けです。

## 研究テーマ

## Research Themes

- 肥満を呈している子ども・成人への食事指導、運動指導
- 腹部脂肪分布(皮下脂肪・内臓脂肪)解析
- 代謝・内分泌機能(アディポサイトカイン)解析
- エネルギー代謝、呼吸循環機能解析
- ヘルスツーリズム

## 応用分野

- 健康科学分野
- ダイエット関連分野
- 運動機器開発関連分野

## 主な保有機器・装置

- 高精度体組成計
- 超音波骨密度計
- 携帯型エネルギー代謝測定装置
- トレッドミル、エルゴメーター
- 12誘導心電計
- 携帯型心拍解析装置(GPS機能付き)
- 加速度計内蔵歩数計(ライフコーダ)
- 超低温フリーザー
- マイクロプレートリーダー
- 分光光度計
- など

## 主な保有技術

- 体組成・骨密度計測
- 腹部脂肪分布(内臓脂肪面積・皮下脂肪面積)の定量
- 基礎代謝や運動時代謝などエネルギー代謝測定
- アディポサイトカイン測定

## 受賞

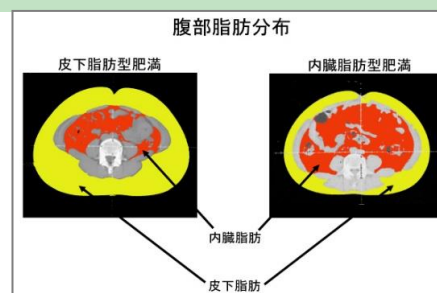
- 第51回東海学校保健学会 奨励賞(2008.9)
- 第8回国際肥満学会渡航奨励賞(1998.8)

## 所属学会

- 日本体力医学会
- 日本肥満学会
- 日本体育学会
- 日本運動生理学会
- スポーツ医学会
- など

## 著書

- スポーツ生理学 2012 化学同人
- 小児の生活習慣病基本ガイド 2012 中外医学社
- 健康づくりトレーニングハンドブック 2010 朝倉書店
- 身体トレーニング 2009 新興交易出版
- 小児のメタボリックシンドローム 2008 診断と治療社
- 使えるスポーツサイエンス 2007 講談社
- メタボリック症候群と栄養 2007 幸書房



↑ 三重大学全学シーズ集HPより

## 関連ホームページ

- 三重大学教育学部保健体育科 <http://minerva.edu.mie-u.ac.jp/hotai/>
- 三重大学教育学部保健体育コース <http://www.edu.mie-u.ac.jp/outline/fc-introduction/hotai/index.html>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/2163.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。

<ul style="list-style-type: none"><li>■</li><li>■</li><li>■</li><li>■</li><li>■</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■</li><li>■</li><li>■</li></ul>

☆詳細は、HPをご覧ください。