

研究主題：

# 大学生の健康実態の解明 (国際比較研究) 日本人の生活習慣病の実態調査

教授・センター長 **山本 真由美** Mayumi YAMAMOTO



## 研究のキーワード

若年成人、生活習慣病、国際共同研究

## 学会活動・社会貢献活動 など

学会活動：

全国大学保健管理協会（理事・国際連携委員長）  
国立大学法人保健管理施設協議会（副会長、国際交流委員長）  
日本糖尿病学会（認定専門指導医、学術評議員）  
日本内分泌学会（内分泌代謝科専門指導医、評議員、監事）  
日本病態栄養学会（認定専門医） ほか

社会貢献活動：

岐阜県国民健康保険連合会 データヘルスサポート事業 審査委員  
岐阜県糖尿病対策推進協議会 幹事  
岐阜大学医師会 代議員  
岐阜県医師会 糖尿病対策委員会 委員長 ほか

賞罰：

1995年 日本女医会 研究奨励賞  
1996年 米国内分泌学会 Travel Award  
1998年 南フロリダ大学医学部 Superior Presentation Award  
2009年、2015年 岐阜大学 職員表彰（優秀教育職員）  
2013年 第29回国際女医会 Awards for Excellence

所属：岐阜大学 保健管理センター  
大学院連合創薬医療情報研究科  
医学部附属病院糖尿病代謝内科（併）  
役職：教授・センター長  
E-mail：myamamot@gifu-u.ac.jp  
専門分野：内分泌・代謝学、健康科学

## 経歴

1987年 岐阜大学 医学部 医学科 卒業  
1995年 医学博士(岐阜大学)  
1995～98年 南フロリダ大学 医学部 生化学・内科学教室  
ポスドク留学  
(上原記念生命科学財団リサーチフェローシップ)  
1998年 南フロリダ大学 経営学部  
臨床医のための経営学修士(MBA for physicians)卒業  
(フロリダ・日本研究所財団 奨学生)  
1999～2003年 岐阜大学 医学部 第三内科 助手  
2003～04年 岐阜大学 医学部附属病院 第三内科講師  
2004年～現在 岐阜大学 保健管理センター 教授  
2007年～現在 岐阜大学 大学院連合創薬医療情報研究科  
医療情報学専攻 教授  
2011年 同 医療情報学専攻 専攻長  
2012年～現在 岐阜大学 保健管理センター センター長

## 研究の概要

若年成人におけるヘルスプロモーションは、生涯に渡る健康度向上のみならず、国民の医療費適正化、国力強化に有効であると考えられています。大学生の心と身体の健康実態を明らかにし、課題を抽出しその解決策を提言するような研究成果を目指しています。南フロリダ大学を中心とした国際共同研究を推進することにより、国際比較研究も進めています。また、岐阜市民の無作為抽出による糖尿病実態調査(Gifu Diabetes Study)も進めています。

南フロリダ大学医学部  
との協定締結



## 代表論文・著書

「大学生の健康ナビ -キャンパスライフの健康管理-」 監修 山本真由美（岐阜新聞社発行）（和文著書）

「Health Management on Campus」 Publish Chief: Mayumi Yamamoto (Publish: GIFU SHIMBUN)（英文著書）

Original papers:

Yamamoto M., et al. The roles of protein kinase C  $\beta$ I and  $\beta$ II in vascular smooth muscle cell proliferation. **Exp Cell Res** 240: 349-358, 1998.

Yamamoto M., et al. A shift from normal to high glucose levels stimulates cell proliferation in drug sensitive MCF-7 human breast cancer cells but not in multidrug resistant MCF-7/ADR cells which overproduce PKC- $\beta$ II. **Int J Cancer** 83:98-106, 1999.

Yamamoto M., et al. Acute glucose-induced down-regulation of PKC- $\beta$ II accelerates vascular smooth muscle cell proliferation. **Am J Physiol Cell Physiol** 279:C587-595, 2000.

Sakuma H., Yamamoto M., et al. High glucose inhibits apoptosis in human coronary artery smooth muscle cells by increasing bcl-xL and bfl-1/A1. **Am J Physiol Cell Physiol** 283:C422-C428, 2002.

Okumura M., Yamamoto M., et al. Leptin and high glucose stimulate cell proliferation in MCF-7 human breast cancer cells: reciprocal involvement of PKC- $\alpha$  and PPAR expression. **Biochim Biophys Acta** 1592:107-116, 2002.

Nonoyama Y., Yamamoto M., et al. Negative effect of a previous diagnosis of diabetes on quality of life in a Japanese population: The Gifu Diabetes Study. **Diabetol Int** 7:148-154, 2016. 他

## 共同研究希望分野

若年成人の心身の健康に関する分野、国際共同研究や国際貢献研究などを希望します。