

▽ ウィルコックス・ドナルド・クレイグ 教授 WILLCOX, Donald Craig



学 科： 人間福祉学科

担当科目： 公衆衛生学、老年学概論、  
フレッシュマンセミナー、基礎演習、専門演習、  
社会福祉基礎、卒業論文演習

学歴等のプロフィール

①【主要学歴】 ②【学位】 ③【所属学会】 ④【主要な社会的活動】

- ② University of Toronto, 国立琉球大学
- ② 医療人類学博士、保健学修士
- ③ Gerontological Society of America, International Epidemiological Association,  
日本民族衛生学会、日本老年社会科学会、  
南島文化研究所、人間ドク学会、九州農村医学会(評議員)
- ④ 宜野湾市福祉計画委員会(副委員長); 宜野湾市老人福祉計画委員会(副委員長);  
Future-Age EU Roadmap for Aging Research 計画委員会; International Centenarian  
Studies Consortium(ICC)計画委員会; Journal of Gerontology:Biological and Medical  
Sciences 編集委員会; Current Gerontology and Geriatrics Research:Lead Guest Editor.

研究業績等

【主要論文及び主要著書】(2008-現在)

主要著書

- 「Calorie Restriction, Aging and Longevity」共著 Springer Science 2010 年;
- 「The Cultural Context of Aging: Worldwide Perspectives」共著 Praeger Publishers 2009 年;
- 「Okinawa L'Isola Dei Centenari」共著 Sperling & Kupfer 2008 年.

主要論文

2011 年

1. Willcox DC, Suzuki M, Ashitomi I, Willcox BJ. 「超高齢者における要介護状態・健康障害の増加傾向～新たな虚弱年齢層出現の兆し～」『人間福祉研究』2011 [In Press].
2. Willcox BJ, Willcox DC, et al. Oxidative stress and longevity in Okinawa: An investigation of blood lipid peroxidation and tocopherol in Okinawan centenarians. *Curr Gerontol Geriatr Res*. 2011[In Press].
3. Willcox D, Willcox B, Poon L. (Ed). Centenarians: How Their Studies Contribute to Our Understanding of Aging Process and Longevity. *Curr Gerontol Geriatr Res*. 2011 [In Press].

#### 2010 年

1. Dodge HH, Katsumata Y, Todoriki H, Yasura S, Willcox DC, Bowman GL, Willcox B, Leonard S, Clemons A, Oken BS, Kaye JA, Traber MG. Comparisons of plasma/serum micronutrients between Okinawan and Oregonian elders: a pilot study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2010;65:1060-1067.

#### 2009 年

1. Willcox DC: Aging, reciprocal dependency and changing social support systems in a rural Okinawan village 「沖縄の農村地域における高齢化、相互依存、社会的支援システムの変化について」 『人間福祉研究』 第7巻第1号 2009; pp.13-56.
2. Willcox DC, Risky business, life expectancy and the gender gap in Okinawa: Why women are on top and men in middle. 沖縄女性研究者の会 2009; 6月第6号 2009; pp.21-35.
3. Willcox DC, Willcox BJ. FOXO3A genotype and human longevity: the new APOE? *Japanese J Anti-Aging Med*. 2009;5:804-809.
4. Willcox DC, Willcox BJ, Todoriki H, Suzuki M: The Okinawan diet: health implications of a low-calorie, nutrient-dense, antioxidant-rich dietary pattern low in glycemic load. *J Am Coll Nutr*. 2009; 500S-516S.

#### 2008 年

1. Willcox BJ, Willcox DC, Ferrucci L. Secrets of healthy aging and longevity from exceptional survivors around the globe: lessons from octogenarians to supercentenarians. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2008;63(11):1181-5.
2. Willcox DC, Willcox BJ, Wang T, Rosenbaum M, Suzuki M. Life at the extreme limit: phenotypic characteristics of supercentenarians in Okinawa. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2008; 63(11):1201-8.
3. Willcox BJ, Donlon, TA, He Q, Chen R, Yano K, Masaki KH, Grove JS, Rodriguez, BL, Willcox DC, Curb JD. FOXO3A Genotype is Strongly Associated with Human Longevity. *Proc Nat'l Acad Sci U S A*. 2008;105:13987-13992.
4. Willcox DC, Willcox BJ, He Q, Wang N-C, Suzuki M. They really are that old: a validation study of centenarian prevalence in Okinawa. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2008;63:338-349.

#### 研究分野

老年保健・医学、公衆衛生学、疫学、健康科学

#### 【Eメール・ホームページ等】

d.willcox@okiu.ac.jp

平成 23 年 4 月 20 日現在