

Hiroshima University TRC Academic Lecture Meeting

2018 Special Double Seminar

TRC presents special Guests from US Department of Agriculture (USDA) and University of Vermont (UVM)

[Date and Time] 6:00 pm-8:00 pm, December 3 (Mon), 2018

[Venue] Clinical Control Bldg (臨床管理棟) 3F1 and 3F2, Kasumi Campus, Hiroshima University

[Language] English

[Program]

■ 6:00-6:10 pm Opening Remarks

■ 6:10-7:05 pm

[Lecture1] Naomi K. Fukagawa, MD, PhD
Director, Beltsville Human Nutrition
Research Center (BHNRC)
United States Department of Agriculture (USDA)

[Title] *“Aging and Wellness:
Food and Environmental Considerations”*



- Clinical Challenges Influenced by Diet and the Environment on Cardiovascular diseases, Overweight/obesity, Type 2 diabetes mellitus, Bone health, Cognitive decline and Cancer
- Consider 1) global public health implications of indoor and outdoor air quality (simple measures that could mitigate exposure?), 2) agricultural exposures (pesticides, endotoxins, allergens, air quality) on biomarkers of health/disease (Agricultural Health Study) as well as plants/animals in the food system, and 3) dietary factors amidst changing food supply that impact vulnerability of present and future generations
- Introduction of BHNRC at USDA

■ 7:05-8:00 pm

[Lecture2] Richard Galbraith, MD, PhD, FRCP
Vice-President for Research,
University of Vermont

[Title] *“The challenges and opportunities of
biological science in the next decade”*



His priorities are building an infrastructure that assists faculty investigators in obtaining funding from a variety of sources; promoting disciplinary, translational, and transdisciplinary scholarship and research; partnering with the business community to bring new knowledge to the marketplace; partnering with the community when establishing priorities for research that will affect the community; an on-going focus on the environment and health; and elevating the local and national profile of the scholars and researchers at UVM. He may share some of these focuses during his talk.

[Contact] Translational Research Center
e-mail: trc@office.hiroshima-u.ac.jp

広島大学TRC学術講演会

2018年特別ダブルセミナー

この度、TRCでは、米国農務省のBeltsville Human Nutrition Research Center (BHNRC)の所長であるDr. Naomi Fukagawaと、バーモント大学副学長（研究担当） Dr. Richard Galbraith をお呼びして、ご講演いただくこととなりました。

【日時】 2018年12月3日（月） 6:00 pm-8:00 pm

【場所】 広島大学霞キャンパス 臨床管理棟 3F1 and 3F2

【言語】 英語

【プログラム】

■ 6:00-6:10 pm 講師紹介

■ 6:10-7:05 pm

【Lecture1】 Naomi K. Fukagawa, MD, PhD
Director, Beltsville Human Nutrition
Research Center (BHNRC)
United States Department of Agriculture (USDA)

【Title】 *”Aging and Wellness:
Food and Environmental Considerations”*



Dr. Fukagawaは、人と環境によってもたらされる挑戦下での食品の質と量について、ご講演されます。妊娠期の環境毒性物質や過剰な糖への暴露は後年の代謝能力や耐糖能へも影響することなどについてご講演いただきます。また、米国農務省のベルツビル臨床栄養研究所のご紹介もいただきます。

■ 7:05-8:00 pm

【Lecture2】 Richard Galbraith, MD, PhD, FRCP
Vice-President for Research,
University of Vermont

【Title】 *”The challenges and opportunities of
biological science in the next decade”*



Dr. Galbraithは、アカデミアにおける研究管理や企画などの運用などにつき、該学の強みを持つ分野を紹介しながら、著名な米国の大学の副学長として長年のご経験をもとに、研究企画管理なども含めご講演される予定です。

バーモント大学は、米国東北部にあり、カナダと国境を接するバーモント州バーリントン市にキャンパスを置く州立大学。1791年創立で、米国ニューイングランドで5番目に古い大学で、パブリック・アイビーと称される名門である。文理学部、経営学部、理数学部、農学部、教育学部、看護学部、環境学部の7学部からなりたっている。世界ランキングは、2018年のUSニュース&ワールドレポート誌によると、97位。

【連絡先】 Translational Research Center
e-mail: trc@office.hiroshima-u.ac.jp