

# 第33回生体医歯工学セミナー

—Critical Eldercare Issues in Hawaii and Opportunities for Collaboration—

日時：2025年6月12日（木）10:30～

場所：東京科学大学すずかけ台キャンパス R 2 棟 1 階 O C S 1

ハイブリッド開催・オンライン事前参加登録：

<https://zoom.us/j/96163982890?pwd=Wc41cawcm4rOCbDRzxM35RKAoGKQcB.1>

講師：Christy Nishita, Ph.D., Interim Director & Gerontologist

Jinyoung Lee, Ph.D., Public Health Gerontologist

By the University of Hawaii Center on Aging Thompson School of Social Work & Public Health



## 講演内容：

The Center on Aging at the University of Hawaii is committed to finding solutions to the most critical eldercare challenges facing the state of Hawaii, where approximately one-fifth of the total population is age 65 and over. In real numbers, that is more than 303,000 people. Although there are many issue areas that need addressing to help make Hawaii an age-friendly place for all older adults, this presentation will focus on the Center on Aging's strategies and methods for assessing needs and piloting solutions. We will also present four issues that are critical and important areas of collaboration: 1) working across healthcare sectors to build a robust dementia care infrastructure to support people living with symptoms of dementia as well as their caregivers; 2) recruiting, training, and retaining an eldercare workforce for elders trying to safely age in place at home, as well as in community-based and long-term care settings; 3) finding solutions to the growing problem of loneliness and social isolation among the older adult population; and 4) ensuring the food security for our diverse older community. The presentation will conclude by identifying opportunities for collaboration on technological solutions.

ハワイ大学高齢化センターは、65歳以上の高齢者が全人口の約5分の1を占めるハワイ州が直面する、最も深刻な高齢者ケアの課題解決に注力している。実数にすると、30万3千人以上になる。ハワイをすべての高齢者にとって優しい場所にするために取り組むべき課題は数多くあるが、本プレゼンテーションでは、ニーズを評価し、解決策を試験的に実施するための当センターの戦略と方法に焦点を当てる。また、特に重要な協力分野である4つの課題についても紹介する：1) 医療セクターの枠を超えて、認知症の症状を抱える人々やその介護者を支える強固な認知症ケアインフラを構築すること；2) 自宅だけでなく、地域社会や長期介護環境で安全に老後を過ごすとする高齢者のために、高齢者ケアに携わる労働力を確保し、訓練し、維持すること；3) 深刻化する高齢者の孤独と社会的孤立の問題に対する解決策を見出すこと；4) 多様化する高齢者コミュニティの食糧安全保障を確たるものにすること。最後に、技術的解決策に関する協力の機会を明らかにする。



問合せ：東京科学大学 未来産業技術研究所  
TEL：045-924-5965 FAX: 045-924-5977

E-mail: [rcbio\\_adm@first.iir.titech.ac.jp](mailto:rcbio_adm@first.iir.titech.ac.jp)



# 第33回生体医歯工学セミナー

—Critical Eldercare Issues in Hawaii and Opportunities for Collaboration—

日時：2025年6月12日（木）10:30～

場所：東京科学大学すずかけ台キャンパス R 2棟1階 OCS 1

ハイブリッド開催・オンライン事前参加登録：

<https://zoom.us/j/96163982890?pwd=Wc41cawcm4rOCbDRzxM35RKAoGKQcB.1>



講師：Christy Nishita, Ph.D

(University of Hawaii Center on Aging Thompson School of Social Work & Public Health, Interim Director & Gerontologist)

講演内容：

The Center on Aging at the University of Hawaii is committed to finding solutions to the most critical eldercare challenges facing the state of Hawaii, where approximately one-fifth of the total population is age 65 and over. In real numbers, that is more than 303,000 people. Although there are many issue areas that need addressing to help make Hawaii an age-friendly place for all older adults, this presentation will focus on the Center on Aging's strategies and methods for assessing needs and piloting solutions. We will also present four issues that are critical and important areas of collaboration: 1) working across healthcare sectors to build a robust dementia care infrastructure to support people living with symptoms of dementia as well as their caregivers; 2) recruiting, training, and retaining an eldercare workforce for elders trying to safely age in place at home, as well as in community-based and long-term care settings; 3) finding solutions to the growing problem of loneliness and social isolation among the older adult population; and 4) ensuring the food security for our diverse older community. The presentation will conclude by identifying opportunities for collaboration on technological solutions.

ハワイ大学高齢化センターは、65歳以上の高齢者が全人口の約5分の1を占めるハワイ州が直面する最も深刻な高齢者介護の課題に対する解決策を見出すことに力を注いでいる。実数にすると、30万3千人以上になる。ハワイをすべての高齢者にとって優しい場所にするために取り組むべき課題は数多くあるが、本プレゼンテーションでは、ニーズを評価し、解決策を試験的に実施するためのエイジング・センターの戦略と方法に焦点を当てる。また、重要な協力分野である4つの課題についても紹介する：1) 認知症の症状とともに生きる人々やその介護者を支える強固な認知症ケアのインフラを構築するための医療セクターを超えた協力、2) 自宅や地域密着型施設、長期介護の場で安全に年を重ねようとする高齢者のための高齢者介護人材の確保、訓練、維持、3) 高齢者人口の間で深刻化する孤独と社会的孤立の問題に対する解決策の発見、4) 多様な高齢者コミュニティの食糧安全保障の確保。プレゼンテーションの最後には、技術的解決策に関する協力の機会を明らかにする。



問合せ：東京科学大学 未来産業技術研究所

TEL：045-924-5965 FAX: 045-924-5977

E-mail: [rcbio\\_adm@first.iir.titech.ac.jp](mailto:rcbio_adm@first.iir.titech.ac.jp)