

Kuleta Mabadiliko Ulimwenguni kama Mhusika wa  
Kimataifa katika Sekta ya Chakula na Kilimo

## Mpango wa Viongozi wa Lishe na Kilimo Ulimwenguni



TOKYO UNIVERSITY OF  
AGRICULTURE

### Mpango wa Elimu Shirikishi kuhusu Mradi wa Kuboresha Lishe Barani Afrika

Mradi huu unalenga kukuza viongozi wa kizazi kijacho wenye uwezo wa kuchangia katika uboreshaji wa chakula na lishe barani Afrika kupitia mpango madhubutii wa kubadilishana wanafunzi kati ya Chuo Kikuu cha Kilimo cha Tokyo (Tokyo NODAI) na vyuo vikuu inavyoshirikiana navyo barani Afrika. Katika kuimarisha ushirikiano na vyuo vikuu washirika, Tokyo NODAI itawapa wanafunzi kutoka Afrika na Japani

fursa za kushiriki katika mipango halisi ya elimu, kujifunza kuhusu sayansi iliyovumbuliwa ya kilimo na lishe, na kujadili maswala husika na wanafunzi kutoka nchi na maeneo mbalimbali. Mradi huu unafadhiliwa na Wizara ya Elimu, Utamaduni, Michezo, Sayansi na Teknolojia (MEXT) kama sehemu ya "Mradi wa Vyuo Vikuu Kubadilishana Wanafunzi"

Muda	kuanzia Desemba 2020 hadi Machi 2025
Vyuo Vikuu Wanachama	Tokyo University of Agriculture (Tokyo NODAI) / Japan Sokoine University of Agriculture (SUA) / Tanzania Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology (JKUAT) / Kenya

#### Kuwa Mhusika wa Kimataifa katika Sekta ya Chakula na Kilimo

##### Ujuzi wa Kutatua Matatizo

Uwezo wa kutambua na kuchanganua maswala yanayohusiana na chakula na kilimo kwa njia mbalimbali na kupata suluhisho.

##### Ujuzi wa Kuwasiliana

Uwezo wa kuwasiliana kwa ufanisi na watu wa asili tofauti.

##### Uongozi

Uwezo wa kuchukua hatua zitakazowezesha maendeleo endelevu kieneo na kimataifa.







Chuo Kikuu cha Kilimo cha Tokyo (Tokyo NODAI) kilianzishwa mnamo 1891 kwenye Shule ya Tokugawa Ikuo, kama mtangulizi wake, ambayo ilijihuisha na kilimo pekee. Kutokana na kanuni yetu ya elimu ya "kuwarudisha wanafunzi shambani" na kuwakuza watu ili wajunge na jumuiya ya biashara pamoja na nyanja ya msingi ya chuo hiki kikuu, "Kilimo", na historia yake ya miaka 130, taasisi hii sasa imebadilika na kuwa chuo kikuu kinachojihuisha pakubwa na kilimo na kina fursa nzuri ya kutatua masuala mbalimbali kuhusiana na chakula, mazingira, afya na nishati inayozalishwa na viumbe-hai. Masuala haya yanashughulikiwa kuitia bewa zetu 6 za Kilimo, Sayansi Halisi, Biolojia, Sayansi ya Kilimo na Mazingira, Masomo ya Kimataifa ya Chakula na Kilimo, na Bioteknolojia. Bewa hizi zina idara 23 kwenye vyuo yetu vitatu ambavyo ni kubwa kijigrafia kuanzia eneo la tropiki (Kusini) hadi eneo (Kaskazini) ambapo hali ya hewa ni wastani. Hivyo, Tokyo NODAI inatoa mazingira ya kipekee ya elimu na utafiti ili kushughulikia matatizo yanayowakabili wanadamu kieneo na kimataifa. Mashamba yetu ya Miyako kwenye eneo la tropiki, Fuji, Isenhara na Abashiri, na kituo cha Okutama Practice Forest and Marine Research yamekusudiwa kutimiza lengo letu. Kando na kauli ilioy hapa juu, Tokyo NODAI inafanya kazi kwa ukaribu na zaidi ya vyuo vikuu 40 kutoka nchi 30 katika mabara yote ili kushughulikia masuala ya kimataifa kuitia ushirikiano.

### Azma Yetu

Tokyo NODAI inaendelea kutoa changamoto kwa "Sayansi Halisi" mpya kuzingatia maendeleo endelevu ya wanadamu na ulimwengu kuitia elimu na utafiti kuhusu Chakula, Mazingira, Afya, Maliasili na Nishati. Azma ya Tokyo NODAI inachanganuliwa kama ifuatavyo:

- Kwa kuzingatia kanuni hiyo ya msingi, tunatathmini nyanja za kisayansi, kama vile teknolojia ya hali ya juu, vijumbe vidogo na kuelewa uhalisia wa maisha kwa kutumia "Sayansi Halisi" mpya.
- Kuunda jamii endelevu yenye uwiano mzuri kwa kuzingatia maingiliano ya mandhari asili, mazingira na eneo.
- Kuwakuza watu kikamilifu kuitia ujumuishaji wa mbinu ya kufuata mantiki kupata wazo la jumla (inasisitiza majaribio) na mbinu ya kufasiri mambo yalivyo (inasisitiza ubunifu - kutumia akili yako).

Tokyo NODAI <https://www.nodai.ac.jp/english/>

### Maswali kuhusu mipango ya kubadilishana wanafunzi

#### Sokoine University of Agriculture

Justus Nsenga (Coordinator): [nsenga@sua.ac.tz](mailto:nsenga@sua.ac.tz)

#### Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology

Elijah Ateka (Coordinator): [eateka@agr.jkuat.ac.ke](mailto:eateka@agr.jkuat.ac.ke)

Naomi Chelimo: [naomichelimo@jkuat.ac.ke](mailto:naomichelimo@jkuat.ac.ke)

### Tafadhalii rejelea tovuti zifuatazo ili upate maelezo zaidi

#### Tovuti ya Mpango wa Viongozi wa Liske na Kilimo Ulimwenguni

<http://www.tenkai.nodai.ac.jp>

#### Maisha ya Wanafunzi wa Tokyo NODAI

<https://www.nodai.ac.jp/english/ip/student-life-tokyo-nodai/>

#### Mwongozo kwa Wanafunzi wa Kimataifa

[https://www.nodai.ac.jp/application/files/4715/8752/9993/International\\_Students\\_Handbook.pdf](https://www.nodai.ac.jp/application/files/4715/8752/9993/International_Students_Handbook.pdf)

#### Sikiliza Watakayosema Wanafunzi wa Kimataifa katika Tokyo NODAI

<https://www.nodai.ac.jp/english/ip/voices-international-students/>