

# Tenure-Track Faculty Open Symposium

**February 3, 2015**

**Collaboration Room, West Bldg. 9**

平成27年2月3日(火) 西9号館2階コラボレーションルーム(大岡山キャンパス)

**Admission Free**  
参加自由

## Power of Tokyo Institute of Technology

### PROGRAM

All presentations will be conducted  
in English.

**10:30~10:40**  
**Opening Speech**

Chiaki Kuroda (黒田 千秋)  
総括メンター

**10:40~11:40**

**Finding the limitation to  
link the mind and body**

-The usability of  
our own body-

Takako Yoshida (葭田 貴子)  
理工学研究科機械物理学専攻 准教授

**11:40~12:10**

**Creativity and  
Collaboration  
in Innovative Design**

Céline Mougenot (ムージュノ セリーヌ)  
理工学研究科機械物理学専攻 准教授

**13:15~14:15**  
**Control of peptides  
interactions on  
two-dimensional  
nanomaterials**

Yuhei Hayamizu (早水 裕平)  
理工学研究科有機・高分子物質専攻 准教授

**14:15~14:45**

**Nanofiber networks for  
efficient energy  
harvesting and energy  
storage devices**

Hidetoshi Matsumoto (松本 英俊)  
理工学研究科有機・高分子物質専攻 准教授

**14:55~15:25**

**Insect and plant  
genomics for  
understanding chemical  
ecology network**

Masaaki Kotera (小寺 正明)  
生命理工学研究科生命情報専攻 講師

**15:25~15:55**  
**Mathematical  
analysis of  
Navier-Stokes and  
Euler equations**

Tsuyoshi Yoneda (米田 剛)  
理工学研究科数学専攻 准教授

**15:55~16:25**

**Development of  
the Japanese  
gravitational-wave  
detector KAGRA**

Kentaro Somiya (宗宮 健太郎)  
理工学研究科基礎物理学専攻 准教授

**16:25~16:35**

**Closing Speech**

Kiyoshi Okada (岡田 清)  
理事・副学長(企画・人事担当)