

## 博士課程 参加者 再募集

応募締切  
11/30(月)  
正午

## ドイツからの学生と共に学ぼう！

### Kyoto University Winter School 2016

~From Materials to Life: Multidisciplinary Challenges~

実施日：H28年2月14日(日)～2月26日(金)



HeKKSaGOn  
Heidelberg | Kyoto | Karlsruhe | Sendai | Göttingen | Osaka  
NETWORK OF UNIVERSITIES



KYOTO UNIVERSITY

HeKKSaGOn 協定校である(ハイデルベルク大学、カールスルーエ大学、ゲッティンゲン大学、京都大学、大阪大学、東北大学)の教員による講義を**京都大学にて開講**します。ドイツ協定校から参加の博士課程学生と共にトップレベルの講義を受講し、日本に居ながら国際的な感覚を身につけ、広い視野と教養を育てる機会を提供します。

#### \*Lectures & Symposium

- Design of bio-inspired materials with novel functions
- Mathematical modeling of life and complex systems
- Development of new experimental/analytical techniques for life sciences
- Quantitative modeling of diseases and development
- Mechanical principles governing biology: mechanobiology
- New approaches in bio-medical engineering
- Synthetic biology and origin of life

#### \*Special lectures on Japanese culture

#### \*Basic Japanese & Japanese calligraphy

#### \*Excursions

- Sightseeing
- Corporation & museum visit
- Campus tour
- And more!

【対象者】 京都大学の正規生として、理学、医学、薬学、工学、農学、エネ科、情報、生命科学、地球環境学舎に在籍する博士課程の学生(留学生を含む)

【募集人数】 最大 20 名

【参加費】 無料

(ただし学外研修の際、多少の実費負担が発生する可能性がある)

【応募先】

[hekksagon@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp](mailto:hekksagon@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp)

国際教育交流課 河合 宛  
(必ずメール添付にて提出のこと)

【プログラム参加予定学生数】

ドイツから 20 名、日本から 20 名(予定)

このプログラムは京都大学総長の裁量経費により支援されます。応募に係る詳細は募集要項をご覧ください。