

# ASG-Keio

## 慶應反分野的 サイエンス会

第16回反分野的  
研究カンファレンス

2019年11月26日  
(火曜日)

18:00-20:00

総合医科学研究センター  
1F ラウンジ

*Equal Speaking,  
Interaction,  
Idea First*

【運営委員】

慶應眼科学教室 早野元詞

慶應眼科学教室 本間耕平

慶應生理学教室 渡部博貴

慶應微生物学免疫学教室 中司寛子

慶應漢方医学センター 吉野鉄大

慶應呼吸器内科 正木克宜

慶應TR部門 寺井秀樹

慶應分子生物学教室 岩崎 由香

慶應理工学部システムデザイン学科

須藤亮

慶應皮膚科学教室/理研IMS 田原海

慶應薬学部薬学科 登美斉俊

HFSP Scientific Officer 足立剛也

### 【お問い合わせ:】

ASG-Keio事務局:

asgkeio@gmail.com

ASG web site QR code

ML登録

<https://sites.google.com/keio.jp/asg/>



# Anti-disciplinary Science Group in Keio

研究フェーズ、専門領域、疾患対象を超えたアイデアや人の交流は、非常に複雑な生命現象を理解し、新奇性の高い研究を遂行・実装していくために不可欠です。

ASG-Keioは様々な専門性を持つ多くの研究者がアイデアを交換し、共同研究を促進することで“Breakthrough”を目指します。

Title: Neuroendocrine and environmental interactions  
underlying reproductive behaviour in birds

Speaker: Professor Simone L. Meddle

Personal Chair of Behavioural Neuroendocrinology

The Roslin Institute

The University of Edinburgh, Easter Bush, Scotland UK



About the speaker: Professor Simone L. Meddle is a Chair of behavioural Neuroendocrinology at The Roslin Institute, University of Edinburgh, UK. She leads the British Biotechnology and Biological Sciences Research Council Roslin Institute Program on Improving Animal Production and Welfare. See: <https://www.ed.ac.uk/roslin/about/contact-us/staff/simone-meddle>. Simone received her undergraduate and PhD degrees from the University of Bristol UK. She has authored more than 90 peer-reviewed manuscripts and book chapters. Much of her work has involved identifying how environmental cues can trigger the expression of functionally important behaviour in birds and rodents in relation to the neuroendocrine system. These include adaptations of the stress response, regulation of food intake, reproductive behaviour including sexual, aggressive and maternal behaviour and photoperiodic time measurement. She has spent the last 20 years studying hormone, brain-behaviour interactions in wild song birds in the field, including in those breeding in the Arctic. When she is not at work she can be found walking her dog on the beach along the beautiful Scottish coastline.

共催 殿町リサーチコンプレックス (中核機関: 慶應義塾大学)

協賛



東京支社

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号  
TEL: 03-3815-8951 代 E-mail: [tokyo@rikaken.co.jp](mailto:tokyo@rikaken.co.jp)

理科研株式会社

