

Invited Lectures

[2018]

【国際会議】

1. Noboru Mizushima. Autophagy: From Yeast to Nobel Prize **Gordon Research Seminar, Autophagy in Stress, Development & Disease** イタリア/イルシヨコ
2. Noboru Mizushima. Novel Roles of Autophagy in Vertebrate Development **Gordon Research Conference, Autophagy in Stress, Development & Disease** イタリア/イルシヨコ
3. Noboru Mizushima. The life of the autophagosome: Formation and maturation **The 6th Bioscience and Biotechnology International Symposium** 神奈川
4. Noboru Mizushima. ATG Genes in Zebrafish and Mice. **Keystone Symposium, Selective Autophagy** 京都
5. Noboru Mizushima. Physiological roles and molecular mechanisms of autophagy. **Cologne Seminars of Ageing** ドイツ/ケルン
6. Noboru Mizushima. The exponential growth of autophagy research from yeast to mammals. **FEBS Letters 50th anniversary symposium** ドイツ/ハイデルベルク
7. Noboru Mizushima. Maturation of autophagosomes in cells and vertebrates. **The 24th IUBMB Congress & 15th FAOBMB Congress** 韓国/ソウル
8. Noboru Mizushima. New concepts of immunology and cell biology "Autophagy". **XXIV World Congress of Asthma (WCA 2018)** 東京

【国内】

9. 水島 昇. オートファジーの分子機構と生理的意義 第28回バゾプレシン研究会 東京
10. Noboru Mizushima. Physiological roles and molecular mechanisms of autophagy The 1st JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research 東京
11. 水島 昇. オートファジーの膜動態と新しい生理機能 先端酵素学研究所設立記念シンポジウム「医学研究のインパクトと健康長寿社会への貢献」 徳島
12. 森下 英晃、水島 昇. ゼブラフィッシュを用いたオートファジー関連遺伝性神経変性疾患の病態解明 第一回国際シンポジウム「モデル生物を用いた希少、未診断疾患へのアプローチ」 東京
13. Noboru Mizushima. ATG genes in mice, zebrafish, and parasites A3 Conference on Autophagy 新潟
14. 森下 英晃. 新規オートファジー活性可視化マウスの開発 第3回可視化マウス研究会 東京
15. 森下 英晃. ゼブラフィッシュを用いたオートファジー関連因子群の胚発生期における生理機能の解明 第123回日本解剖学会総会・全国学術集会 東京
16. 森下英晃. オートファジーの分子メカニズムと疾患モデル動物開発 第60回日本小児神経学会学術集会 千葉
17. 水島 昇. オートファジー研究の新展開 Research PlaNet 2018 東京
18. 水島 昇. オートファジーの分子機構と生理的意義第67回日本アレルギー学会 千葉
19. 水島 昇. オートファジーによる細胞内分解の分子メカニズム 千葉大学筑波大学カンファレンス

2018 東京

20. 森下 英晃. オートファジーの生理機能とヒト遺伝性疾患との関連 第12回生態影響試験実習セミナー 茨城
21. 水島 昇. オートファジーの生理・物理・進化 新潟大学教育研究特別シンポジウム「オートファジー研究のこれまでと未来」 新潟
22. 水島 昇. 基礎研究医養成のための医学教育 第50回日本医学教育学会大会 東京
23. 水島 昇. オートファジーの膜動態と生理的意義 第40回日本生物学的精神医学会・第61回日本神経化学学会大会 合同年会 兵庫
24. Noboru Mizushima, Yu Pang, Hayashi Yamamoto, Hirokazu Sakamoto, Joe Kimanthi Mutungi, Mayurbhai Himatbhai Sahani, Kiyoshi Kita, Honglin Jia. The ATG conjugation systems and their evolution. 第91回日本生化学会大会 京都
25. 森下 英晃、田村 律人、神田 侑季、千野 遥、江口 智也、西村 多喜、酒巻 有里子、貝塚 剛志、岡崎 三代、山本 林、水島 昇. 脊椎動物におけるオートファジー関連因子群の新たな生理機能 第91回日本生化学会大会 京都
26. 水島 昇. オートファジーの膜動態と生理的意義 第40回セルセラピーセミナー 群馬
27. 水島 昇. オートファジーの膜動態と生理的意義 第5回JCR ベーシックリサーチカンファレンス 東京

[2019]

【国際会議】

28. Noboru Mizushima. Physiological roles and molecular mechanisms of autophagy. **The 2nd Singapore autophagy symposium 2019** シンガポール/シンガポール
29. Noboru Mizushima. Evolution of the ATG12 Conjugation System. **Keystone Sumposia Autophagy: From Model Systems to Therapeutic Opportunities** アメリカ/サンタフェ
30. Ikuko Koyama-Honda. Visualization of autophagosome maturation. The OIST minisymposium - **The 16th International Membrane Research Forum** 沖縄
31. Noboru Mizushima. Formation and maturation of the autophagosome. **EMBO Workshop on Membrane shaping and remodeling by proteins** 中国/黄山
32. Noboru Mizushima. Molecular mechanisms of autophagosome formation and maturation. **KSBMB International Conference 2019** 韓国/チェジュ
33. Noboru Mizushima. Recent advances of autophagy. **The 5th International Forum of Lysosomal Disorders** 東京
34. Noboru Mizushima. Physiological roles and molecular mechanisms of autophagy. **27th FAOBMB & 44th MSBMB Conference** マレーシア/クアラルンプール
35. Noboru Mizushima. Autophagosome formation and maturation. **The 2nd China conference on autophagy** 中国/杭州
36. Noboru Mizushima. Physiological roles of autophagy and related pathways in vertebrates. **The 9th International Symposium on Autophagy** 台湾/台北
37. Noboru Mizushima. Imaging and theoretical modeling of autophagosome formation. **EMBO Workshop**

Autophagy: From molecular principles to human diseases 英国/クリエフ

38. Noboru Mizushima. Molecular mechanism of organelle degradation in the lens. **International Symposium on Cell Fate Determination and Human Diseases** 中国/上海

【国内】

39. 水島 昇. オートファジーの膜動態と新しい生理機能 新学術領域研究「オルガネラ・ゾーン」平成30年度若手の会 徳島
40. 水島 昇. オートファジーの分子機構と生理的意義 第52回日本痛風・核酸代謝学会総会 東京
41. 水島 昇. オートファジーの生理的意義と分子基盤 第30回日本医学会総会 2019 中部 愛知
42. 森下 英晃、田村 律人、神田 侑季、酒巻 有里子、水島 昇. 脊椎動物におけるオートファジー関連遺伝子群の新たな生理機能 第66回日本実験動物学会総会 福岡
43. 水島 昇. オートファジーの膜動態と生理機能 日本生化学会東北支部第85回例会・シンポジウム 宮城
44. 水島 昇. オートファジー研究：酵母からの展開 2019年度日本生化学会関東支部例会 神奈川
45. 水島 昇. オートファジー：細胞内の分解システム 金沢大学十全医学会 石川
46. 水島 昇. オートファジーの膜動態と生理的意義 千里ライフサイエンス新適塾「脳はおもしろい」第25回会合 大阪
47. 水島 昇. オートファジーの膜動態と生理的意義 The 3rd TRS extend Translational Research School 東京
48. 水島 昇、千野 遥、森下 英晃、江口 智也. 脊椎動物におけるオルガネラ分解 第92回日本生化学会大会 神奈川
49. 水島 昇. オートファジーの生理機能と膜動態 第30回日本臨床口腔病理学会 東京
50. 水島 昇. オートファジーの現状と今後の課題 Japan Hepatology Academia 61 東京
51. 水島 昇. オートファジーの生理的意義と分子基盤 第10回埼玉抗IL-6療法研究会 埼玉
52. 水島 昇. オートファジー依存のおよび非依存の細胞内大規模分解 第9回全身性炎症疾患の病因・病態の解明 東京

[2020]

【国際会議】

53. Noboru Mizushima, Hideaki Morishita, Tomoya Eguchi. Molecular mechanism of large-scale organelle degradation in the lens. **Keystone Symposia Autophagy: Mechanisms and Disease** on-line
54. Noboru Mizushima. Autophagy-dependent and independent organelle degradation. **AIN-ILS-EMBO webinar series** on-line

【国内】

55. 森下 英晃、江口 智也、高橋 暁、塚本 智史、酒巻 有里子、齊藤 知恵子、水島 昇. 水晶体における新規オルガネラ分解機構の同定 第93回日本生化学会大会 口頭発表 オンライン開催
56. 小山-本田 郁子、境 祐二、立川 正志、田村 律人、水島 昇. オートファゴソーム膜の形態と物理モデル 第93回日本生化学会大会 口頭発表 オンライン開催
57. 水島 昇. オートファジー 細胞の中のリサイクル 生命科学シンポジウム x 高校生と大学生のための金曜特別稿後連携 特別オンライン講演会 口頭発表 東京/オンライン開催

