

プレナリーモーニングセミナー

1PL16 TGF- β ファミリーとがん:その多彩な作用と臨床応用

TGF- β family signaling and progression of cancer:
Its pleiotropic functions and clinical application



日 時:11月30日(水)8:00~8:45

会 場:第16会場(会議センター5階 501)

座 長:一條 秀憲(東京大学大学院薬学系研究科細胞情報学)

宮園 浩平

(東京大学大学院医学系研究科分子病理学)

1PL17 時間の生物学としてのアルツハイマー病研究

Biology of Time: Humanization of entire murine tau gene for a better
model of Alzheimer's disease



日 時:11月30日(水)8:00~8:45

会 場:第17会場(会議センター5階 502)

座 長:富田 泰輔(東京大学大学院薬学系研究科機能病態学)

西道 隆臣

(理化学研究所 脳科学総合研究センター神経蛋白制御研究チーム)

1PL18 Exploiting Cancer Cells Vulnerabilities



日 時:11月30日(水)8:00~8:45

会 場:第18会場(会議センター5階 503)

座 長:岡田 斉(近畿大学医学部生化学)

Tak Wah Mak

(The Campbell Family Institute for Breast Cancer Research,
Princess Margaret Cancer Centre, Canada)

2PL16 The Ubiquitin Proteolytic System - From Basic Mechanisms thru Human Diseases and onto Drug Development



日 時:12月1日(木)8:00~8:45

会 場:第16会場(会議センター5階 501)

座 長:岩井 一宏(京都大学大学院医学研究科細胞機能制御学)

Aaron Ciechanover

(Cancer and Vascular Biology Research Center, Faculty of Medicine, Technion-Israel Institute of Technology, Israel)

2PL17 生命科学・生物学の推進に、数理モデルによる理論研究はどう貢献できるか？

Will theoretical studies contribute to biology and life sciences?



日 時:12月1日(木)8:00~8:45

会 場:第17会場(会議センター5階 502)

座 長:三浦 正幸(東京大学大学院薬学系研究科遺伝学)

巖佐 庸

(九州大学大学院理学研究院生物科学部門数理生物学)

2PL18 New strategies for uncovering how chromosomes are segregated during mitosis: a single molecule approach



日 時:12月1日(木)8:00~8:45

会 場:第18会場(会議センター5階 503)

座 長:深川 竜郎(大阪大学大学院生命機能研究科)

Charles L. Asbury

(Department of Physiology & Biophysics, University of Washington, USA)

3PL17 黎明期のプロテアソーム研究

The early stages of the proteasome study



日 時:12月2日(金)8:00~8:45

会 場:第17会場(会議センター5階 502)

座 長:村田 茂穂(東京大学大学院薬学系研究科蛋白質代謝学)

田中 啓二

(東京都医学総合研究所)

3PL18 New insights into the formation and function of caveolae



日 時:12月2日(金)8:00~8:45

会 場:第18会場(会議センター5階 503)

座 長:新井 洋由(東京大学大学院薬学系研究科衛生化学)

Robert G. Parton

(Institute for Molecular Bioscience and Centre for Microscopy and Microanalysis, The University of Queensland, Australia)