

次号予告

第 69 巻 3 号/2018 年 6 月刊

特集「生体膜のバイオロジー」

特集によせて	東京大学	栗原裕基
I. 理 論		
脂質膜と生命誕生	中央大学	鈴木宏明
細胞内膜構造の物理的理解	理化学研究所	望月敦史
II. 構 造		
細胞骨格と細胞膜構築	奈良先端科学技術大学院大学	末次志郎
脂質超分子構造	名古屋大学	藤本豊士
ラフト構造を介した細胞膜シグナル伝達	岐阜大学	鈴木健一
III. 動 態		
細胞模倣膜を用いた膜構造ダイナミクスの解析	北陸先端科学技術大学院大学	高木昌宏
リサイクリングエンドソームを制御する分子機構	東京大学	田口友彦
エクソサイトーシスの分子機構	北里大学	高橋倫子
IV. 機 能		
筋細胞の膜構造	京都大学	竹島浩
細胞膜における張り応力の感知機構	東京大学	山本希美子
細胞膜に働く張力と胚発生	東京大学	道上達男
V. 新技術		
セミインタクト細胞リシール技術を用いた細胞機能解析	東京大学	村田昌之
人工脂質二重膜によるタンパク質機能解析	東京大学	竹内昌治
EMARS 法の開発と膜マイクロドメインの可視化	高知大学	本家孝一