

第2回ExCELLSシンポジウム The 2nd ExCELLS Symposium

11月18日（月）

12:00	受付	
12:50	開会の挨拶 加藤晃一（ExCELLS/分子研）	座長 青木一洋
13:00	根本知己（ExCELLS/生理研） 生理機能の解明のための新規的な光・レーザー技術を用いた革新的なバイオイメージング	
13:25	柿澤茂行（産総研） 最少ゲノム細菌の機能解析	
14:00	荒川和晴（慶応大） 極限環境動物クマムシの乾眠機構の解明	
14:25	集合写真撮影、休憩	
14:50	奥村久士（ExCELLS/分子研） タンパク質凝集の分子動力学シミュレーション	座長 古賀信康
15:15	村田和義（生理研） 正二十面体巨大ウイルスの構造基盤と形態形成機構の解明	
15:50	井上圭一（東大物性研） ロドプシンの膜配向反転による新規分子ツール構築	
16:15	休憩	
16:30	本田直樹（京大） 多細胞組織動態の支配方程式のデータ駆動的解読	座長 青木一洋
16:55	木賀大介（早稲田大） 縮小したアミノ酸セットで生きる生命の設計に向けた合成生物学アプローチ	
17:20	島田奈央（東大） 細胞遊走と配置換え操作による細胞集団の人工構築に向けて	
17:45	ポスター発表（奇数 17:45-18:00, 偶数 18:00-18:15）	
18:30	懇親会	

11月19日（火）

9:30	太田裕作（ExCELLS/基生研） らせん波形成における細胞集団の少数制御	座長 古賀信康
9:55	鈴木志野（JAMSTEC） 強アルカリ・超還元的な蛇紋岩水系に生きる微生物の世界	
10:30	黒川洵子（静岡県立大） 興奮性細胞創成に向けた膜電荷による組織分化誘導	
10:55	休憩	
11:10	広井賀子（山口東京理科大） 温度で動かす細胞計測方法の発展と背景	座長 富永真琴
11:35	石谷太（群馬大） 生命活動休止システム「休眠」の分子基盤と意義の解明	
12:00	曾我部隆彰（ExCELLS/生理研） 脂質とタンパク質から見る感覚受容メカニズム	
12:25	閉会の挨拶 加藤晃一（ExCELLS/分子研）	