



時間タンパク質学

多様な「時」を生み出すタンパク質マシーナリー

キックオフシンポジウム・公募説明会 参加費無料 / 当日参加登録可

2024年7月26日 (金) 12:00 開場, 13:00 開始

会場: 東京大学本郷キャンパス医学部教育研究棟14階 鉄門記念講堂

113-0033 東京都文京区本郷7-3-1
(Zoomウェビナー同時配信)

領域ホームページ



参加登録



12:00	受け付け開始・開場		
13:00	時間タンパク質学の領域紹介	領域代表	吉種光 (東京都医科学総合研究所)
13:10	除核カサノリが24時間をカウントする分子機構	A01-1	松尾拓哉 (北里大学)
	KaiCの反応・動態・構造から探る概日時間制御機構	A01-2	秋山修志 (分子科学研究所)
	概日時計の24時間をカウントする翻訳後修飾コード	A01-3	吉種光 (東京都医科学総合研究所)
Coffee break			
14:25	概年タンパク質が365日をカウントする制御機構	A02-1	吉村崇 (名古屋大学)
	120年周期の開花リズムを決定する時間タンパク質学	A02-2	久本洋子 (東京大学)
	秒から分を繋ぐ時間情報エンコーダーとしてのCaMKII	A02-3	大出晃士 (東京大学)
Coffee break			
15:40	翻訳のパラメトリック制御に基づく時間タンパク質の 発振・位相調節機構の解明	A03-1	土居雅夫 (京都大学)
	翻訳速度の大規模並列網羅解析	A03-2	岩崎信太郎 (理化学研究所)
Coffee break			
16:30	公募内容・総括班支援内容	領域代表	吉種光 (東京都医科学総合研究所)
16:50	公募についての質疑		
17:20	シンポジウム総括		