

**2009 理研 CDB-連携大学院  
集中レクチャー・プログラム (案)**

2009 年 8 月 20 日(木)

時間	講師	講義タイトル
10:00-10:15	笹井 芳樹	オリエンテーション
10:15-11:15	岡野 正樹	エピジェネティクス調節とその継承機構
11:15-11:25	(休憩)	
11:25-12:25	斎藤 通紀	生殖系列の起源と特性及びその再構成
12:25-13:30	(昼食)	
13:30-14:30	中村 輝	mRNA 局在・翻訳制御と細胞極性
14:30-14:40	(休憩)	
14:40-15:40	林 茂生	上皮組織の可塑性とその形態形成
15:40-15:50	(休憩)	
15:50-16:20	Guojun Sheng	Blood cells and globins in bird embryos
16:20-16:50	長島 寛	カメの作り方 ―その発生と進化―
16:50-17:00	(休憩)	
17:00-18:00	各研究室	研究室訪問

18:20-20:30 交流会 (オプション)

※1 日目も研究展示のみあり。

2009 年 8 月 21 日(金)

時間	講師	講義タイトル
10:00-11:00	杉本 亜砂子	非対称分裂：細胞の多様性を生み出すしくみ
11:00-11:10	(休憩)	
11:10-12:10	松崎 文雄	神経幹細胞の自己複製と分化のしくみ
12:10-13:00	(昼食)	
13:00-14:50	<p><b>研究展示</b> ※モデル生物の展示を含む。                      中村研 (ハエ)、斎藤研 (マウス)、岡野研 (マウス)、杉本研 (線虫)、                      笹井研 (ヒト ES 細胞、iPS 細胞、アフリカツメガエル)、樽井研 (プラナリア)、                      倉谷研 (蛾、カメ、ヌタヌナギ)、Ladher 研 (ニワトリ)、上田研</p> <p><b>デモ・ツアー</b>                      マイクロマニピュレーションデモ (若山研)、質量分析 (MS) ツアー (中山研)                      バイオインフォマティクスツアー (樽井研)、                      電子顕微鏡ツアー (米村研)、ゼブラフィッシュ施設ツアー (日比研)</p>	
14:50-15:00	(休憩)	
15:00-16:00	笹井 芳樹	脳発生における自己組織化の役割
16:00-16:10	(休憩)	
16:10-17:10	近藤 亨	ガン幹細胞
17:10-18:00	笹井 芳樹	総合討論