

**2007 理研 CDB-連携大学院
集中レクチャー・プログラム**

2007/ 7/ 25(水)

時間	講師	講義タイトル
10:00-10:10	笹井 芳樹	オリエンテーション
10:10-11:10	斎藤 通紀	「生殖細胞の起源と特性：ゲノム情報の再編集と全能性」
11:10-11:20	(休憩)	
11:20-12:20	中村 輝	「mRNA 局在・翻訳制御と細胞極性」
12:20-13:30	(昼食)	
13:30-14:30	杉本 亜砂子	「細胞極性と生物の形づくり」
14:30-14:40	(休憩)	
14:40-15:10	Tony Perry	「The sperm-egg conversation that initiates mammalian development; what is said?」
15:10-15:40	笹井 紀明	「アフリカツメガエルにおける外胚葉決定機構」
15:40-15:50	(休憩)	
15:50-16:50	西川 伸一	「発生学からがん研究へ」
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)

2007/ 7/ 26(木)

時間	講師	タイトル
10:00-11:00	浜 千尋	「嗅覚の生物学」
11:00-11:10	(休憩)	
11:10-12:10	倉谷 滋	「脊椎動物の発生・形態・進化」
12:10-13:00	(昼食)	-
13:00-14:50	(展示・実習) 笹井 芳樹 若山 照彦 上田 泰己 中山 潤一 米村 重信ほか	展示 「幹細胞」 生物展示 (ES 細胞、ハエ、線虫、ゼブラフィッシュなど) デモ・ツアー 「マイクロマニピュレーションデモ」 「バイオインフォマティクスツアー」 「質量分析 (MS) ツアー」、「電子顕微鏡ツアー」 「マウス初期胚操作デモ」
14:50-15:00	(休憩)	
15:00-16:00	榎本 秀樹	「神経栄養因子シグナルによる神経発生制御」
16:00-16:10	(休憩)	
16:10-17:10	相澤 慎一	「シス配列による遺伝子発現制御からみた脊椎動物の多様化」
17:10-18:00	笹井 芳樹	総合討論