

**2005 理研 CDB-連携大学院 集中レクチャー・プログラム  
スケジュール**

**2005/ 8/ 24(水)**

時間	講師	講義タイトル
10:00-11:00	<b>若山 照彦</b>	「核移植技術の問題点と再生医療への応用」
11:00-11:10	(休憩)	
11:10-12:10	<b>倉谷 滋</b>	「脊椎動物における新しいパターンの進化とその発生機構」
12:10-13:30	(昼食)	< 実験生物展示 >
13:30-14:30	<b>斎藤 通紀</b>	「生殖細胞：遺伝学的・後性遺伝学的情報の再編集と全能性」
14:30-14:40	(休憩)	
14:40-15:10	<b>Raj Ladher*</b>	「Inductive Strategies in Organogenesis: Development of the Ear」
15:10-15:40	<b>羽生-中村 賀津子*</b>	「ショウジョウバエ始原生殖細胞の分化に関わる母性因子の機能解析」
15:40-15:50	(休憩)	
15:50-16:50	<b>高橋 淑子</b>	「器官形成と細胞の挙動」
17:00-18:00	-	< 施設説明・研究室訪問 >

\*ショートトーク(30分)

**2005/ 8/ 25(木)**

時間	講師	タイトル
10:00-11:00	<b>澤 育</b>	「細胞極性と非対称分裂」
11:00-11:10	(休憩)	
11:10-12:10	<b>丹羽 仁史</b>	「ES 細胞の自己複製と分化を司る分子機構」
12:10-13:30	(昼食)	< テーマ展示 > 「マウス研究」
13:30-14:50	-	< デモ・施設ツアー > 「マイクロマニピュレーションデモ」(12:30~開始) 「バイオインフォマティクスツアー」 「水棲動物飼育棟ツアー」 「質量分析(MS)ツアー」
14:50-15:00	(休憩)	
15:00-16:00	<b>中山 潤一</b>	「クロマチン構造とエピジェネティクス」
16:00-16:10	(休憩)	
16:10-17:10	<b>笹井 芳樹</b>	「試験管内での脳発生の再現」
17:10-18:00	-	(総合討論)
18:00-	交流会(オプション)	