

2008 理研 CDB-連携大学院
集中レクチャー・プログラム（案）

2008/ 7/ 17(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	中山 潤一	「クロマチンの動態変化とエピジェネティクス」
11:15-11:25	(休憩)	
11:25-12:25	澤 斉	「細胞極性と非対称分裂」
12:25-13:30	(昼食)	
13:30-14:30	日比 正彦	「脊椎動物の背腹・前後・左右の軸を作る仕組み」
14:30-14:40	(休憩)	
14:40-15:40	佐々木 洋	「細胞間接着による増殖と分化の制御」
15:40-15:50	(休憩)	
15:50-16:20	Raj Ladher	「Instructive Interactions in Inner Ear Induction」
16:20-16:50	太田 欽也	「進化発生学とスタウナギの関係 ーなぜ『変わった』動物を研究するのか？ー」
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）

2008/ 7/ 18(金)

時間	講師	タイトル
10:00-11:00	丹羽 仁史	「分化多能性を規定する分子機構」
11:00-11:10	(休憩)	
11:10-12:10	高橋 政代	「ES 細胞、iPS 細胞の応用研究-網膜疾患治療」
12:10-13:00	(昼食)	
13:00-14:50	研究展示 相澤研、笹井研、榎本研、Ladher 研、佐々木研、花嶋研 モデル生物展示 ヒト ES 細胞、iPS 細胞、アフリカツメガエル（笹井研）、線虫（澤研）、ハエ（林研）、プラナリア（樽井研）、蛾、カメ、スタウナギ（倉谷研）、マウス（若山研）、ニワトリ（Sheng 研） デモ・ツアー 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、上田研）、 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）	
14:50-15:00	(休憩)	
15:00-16:00	花嶋 かりな	「神経幹細胞の分化と脳形成」
16:00-16:10	(休憩)	
16:10-17:10	上田 泰己	「現在そして未来の生物学上の偉大な概念」
17:10-18:00	笹井 芳樹	総合討論