

**2011 理研 CDB-連携大学院
集中レクチャー・プログラム**

2011 年 8 月 25 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	竹市 雅俊	細胞接着のダイナミクスと形態形成
11:15-11:25	(休憩)	
11:25-12:25	米村 重信	細胞間接着装置におけるメカノトランスダクション
12:25-13:30	(昼食)	
13:30-14:00	Raj Ladher	Development of inner ear hair cells
14:00-14:30	大谷 哲久	細胞が伸びる仕組み
14:30-14:40	(休憩)	
14:40-15:40	榎本 秀樹	自律神経系の発生と病理の分子機構
15:40-15:50	(休憩)	
15:50-16:50	倉谷 滋	発生から見た形態進化の仕組み
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（オプショナル）

※1 日目も研究展示のみあり。

2011 年 8 月 26 日(金)

時間	講師	講義タイトル
10:00-11:00	岡野 正樹	DNA 修飾によるエピジェネティクス制御
11:00-11:10	(休憩)	
11:10-12:10	今井 猛	神経地図形成のロジック
12:10-13:00	(昼食)	
13:00-14:50	研究展示 ※モデル生物の展示を含む。 竹市研、笹井研、Ladher研、榎本研、倉谷研、岡野研、今井研、上田研 デモ・ツアー マイクロマニピュレーションデモ（若山研）、質量分析ツアー（中山研） 電子顕微鏡ツアー（米村研）、水棲生物棟ツアー（倉谷研）	
14:50-15:00	(休憩)	
15:00-16:00	上田 泰己	生物学的時間について
16:00-16:10	(休憩)	
16:10-17:10	笹井 芳樹	脳発生を再現する自己組織化
17:10-18:00	笹井 芳樹	総合討論