

## 理研シンポジウム「生体形状情報の数値化及びデータベース構築研究」

日時：2006年11月8日（水）

会場：理化学研究所 鈴木梅太郎ホール（埼玉県和光市広沢 2-1）

---

### プログラム

- 10:00-11:00 : 「生体形状情報の数値化及びデータベース構築研究全体概要」  
横田秀夫（理研）、姫野龍太郎（理研）
- 11:00-12:00 : 招待講演：「形状情報を伴った遺伝子発現情報取得の重要性」  
於保祐子（理研）
- 12:00-13:00 : 昼食
- 13:00-14:00 : 「生体の断層画像取得法の開発とデータ収集」  
横田秀夫（理研）、中村佐紀子（理研）、覚正信徳（理研）、古城直道  
（東京大学、理研）、樋口俊郎（東京大学、理研）、姫野龍太郎（理研）
- 14:00-15:00 : 「生体ボリュームデータに対する特定領域の自動抽出法」  
竹本智子（理研）、横田秀夫（理研）、島井博行（電気通信大学、理研）、  
本多英晴（埼玉大学、理研）、中島佳奈子（埼玉大学）、姫野龍太郎（理  
研）、三島健稔（埼玉大学、理研）
- 15:00-15:15 : 休憩

### 生体形状の数値化に関する研究

- (1)15:15-15:45 : 「血管網の木構造表現およびその解析に関する研究」  
小林大祐（埼玉大学、理研）、横田秀夫（理研）、森下壮一郎（東京大  
学、理研）、深作和明（理研、碑文谷病院）、中村佐紀子（理研）、姫  
野龍太郎（理研）、三島健稔（埼玉大学、理研）
- (2)15:45-16:15 : 「VCADを用いた生体形状特徴表現」  
伊藤昌夫（理研）、加瀬究（理研）、横田秀夫（理研）
- 16:15-17:15 : 「マウス3次元デジタル解剖地図の整備に向けて」  
吉木淳（理研）、目加田和之（理研）、太田聡史（理研）、覚正信徳（理  
研）、村上亜弓（理研）、横田秀夫（理研）
- 17:15- : 見学
- 18:00- : 懇親会