

新学術領域「計算解剖学」 第1回 国際シンポジウム

- 医用画像に基づく計算解剖学の創成と診断・治療支援の高度化 -

**The 1st International Symposium on the Project “Computational Anatomy”,
funded by MEXT Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas**

日時： 2010年2月7日(日) 9:00～17:00 (無料)

場所： 東京農工大学・小金井キャンパス 新1号館 LO111講義室

プログラム

9:00 - 9:20 領域代表挨拶

小畑 秀文 (東京農工大学)

9:20 - 10:50 特別セッション：招待講演

Karl-Heinz Höhne (University of Hamburg, Germany)

Nicholas Ayache (INRIA, France)

11:05 - 12:35 セッション1：計算解剖学の基礎

増谷 佳孝 (東京大学)

佐藤 嘉伸 (大阪大学)

藤田 広志 (岐阜大学)

13:40 - 15:10 セッション2：計算解剖学に基づく医用画像診断・治療支援システム

仁木 登 (徳島大学)

森 健策 (名古屋大学)

清水 昭伸 (東京農工大学)

15:30 - 16:30 セッション3：計算解剖学の臨床展開

木戸 尚治 (山口大学)

橋爪 誠 (九州大学)

招待講演



*“Computer-Based Anatomical Models :
Some Historical Notes and Application in Surgery Simulation”*

Hon.-Prof. Dr. **Karl-Heinz Höhne**, Univ. of Hamburg, Germany



*“Towards Personalized Virtual Physiological Humans :
The Role of Computational Anatomy and Physiology”*

Prof. Dr. **Nicholas Ayache**, INRIA, France

主催

文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域「医用画像に基づく計算解剖学の創成と診断・治療支援の高度化」

お問い合わせ

東京農工大学 科研費新学術領域「計算解剖学」事務局 担当 清水 昭伸 (simiz@cc.tuat.ac.jp)

〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16 Tel/Fax. 042-388-7478

<http://www.comp-anatomy.org>

