



筑波大学
University of Tsukuba

3Dバーチャル手術シミュレーションプロジェクト コンピュータ外科が拓く われわれの明日の未来へ

第7回
講演会

第13回

全体会議

日時 平成26年 10月27日(月) 14:00～16:30

場所 筑波大学 第三エリア B棟 210室

■開会の挨拶

大河内 信弘 筑波大学医学医療系消化器外科・臓器移植外科 教授

■第7回講演会 14:00～15:00

「奈良先端大・生体医用画像研究室における 計算解剖学および医用画像ビッグデータ解析の研究」

演者 佐藤 嘉伸 奈良先端大学 科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授

大竹 義人 奈良先端大学 科学技術大学院大学 情報科学研究科 准教授

座長 滝沢 穂高 筑波大学 システム情報系 情報工学域 准教授

■閉会の挨拶

工藤 博幸 筑波大学システム情報系 教授

■第13回全体会議 15:15～16:30

・各ラボ、企業の進捗状況

1. 大城
2. 宮本
3. 中山
4. 明石
5. 岩田研(園崎)
6. 金研(ゼジョン)
7. 工藤研
8. 三谷研
9. 掛合研(石塚)
10. LEXI
11. ネクステッジ
12. 大日本印刷

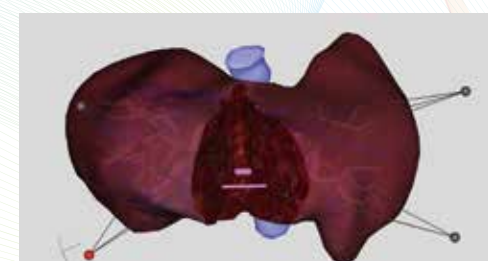
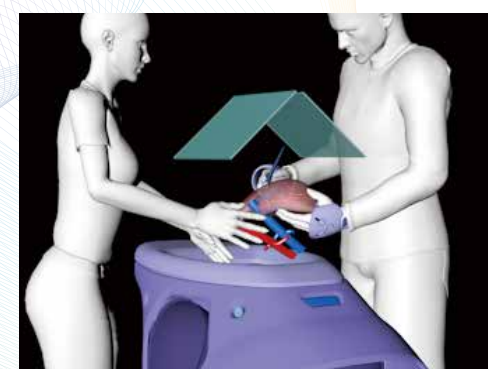
・各ラボ、企業の情報や認識の共有

概要

本プロジェクトでは、筑波大学における医療・工学・情報・メディアアート・産業の各分野が一堂に集まり、“次世代型バーチャル手術シミュレーション”をベースにした革新的外科学教育システムの開発を推進しています。さらに、IT技術と最先端科学を駆使し「あったらいいな」を形にすべく新規機器の開発に取り組んでいます。わが国の外科のレベルアップと均てん化を図り、医学教育の未来に貢献することを目的とするものです。

第7回目の講演会では、奈良先端大学の、佐藤先生と大竹先生をお招きします。医用画像工学の計算機科学的アプローチを牽引されてきたこれまでの研究成果や今後についてご講演頂き、多くのことを学ぶ機会にしたいと思っております。

多くの皆様のご来場をお待ち致しております。



筑波大学バーチャル手術リサーチユニット <http://u-tsukuba-vrsurg.jp/>

お問い合わせ 筑波大学消化器外科・臓器移植外科 大城幸雄

e-mail oshiro@md.tsukuba.ac.jp 電話 029-853-3221

IMAGINE THE FUTURE.