



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6回  
講演会

第3回  
交流会

## 第3回筑波大九州大交流会 & 第6回講演会（同時開催）

日時 平成26年 9月16日(火) 17:00～19:00

場所 筑波大学 健康科学イノベーション棟8階講堂

### ■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

### ■筑波大から発表(司会:三谷 純,発表5分質疑2分)

1.大城 幸雄 2.榎本 剛史 3.明石 義正 4.金 尚泰 5.矢野 博明 6.滝沢 穂高 7.掛谷 英紀

### ■展示 & コーヒーブレイク

・金研 ・岩田研 ・掛谷研 ・大河内研 ・(株)ネクステッジ ・(株)大日本印刷

### ■九州大から発表(第6回講演会)

## 「次世代医療技術開発のための課題と対策」

演者 **橋爪 誠** 九州大学医学研究院 先端医療医学部門 教授

座長 **岩田 洋夫** 筑波大学システム情報系 教授

### ■閉会の挨拶

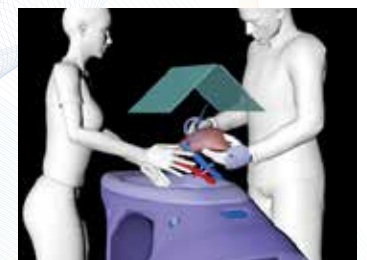
**工藤 博幸** 筑波大学システム情報系 教授

### ■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。

今回は、第3回筑波大九州大交流会とともに第6回講演会を同時に開催します。6回目の講演会では、九州大学の、橋爪誠教授をお招きします。世界のコンピュータ外科、ロボット手術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います。

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.