



“コンピュータ外科が拓く明日の未来へ”

本プロジェクトでは、筑波大学における医療・工学・情報・産業の各分野が一堂に集まり、“次世代型3D-CG手術テキスト”を活用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。紙のテキストから実質感のあるバーチャルで動きのある画像教材を提供することで、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ものです。

本講演会では、医工連携による、新たな自動追跡シミュレーションや、術中ナビゲーションシステムの開発などを積極的に推進している、下田貢准教授(獨協医科大学)をお招きし、本プロジェクトの推進ならびに医工連携の実例から多くのことを学ぶ会としたいと思います。

多くの皆様のご来場をお待ち致しております。

●日時：平成25年7月30日（火）18:00～19:00

●場所：筑波大学健康科学イノベーション棟8階講堂

ごあいさつ 筑波大学長 永田恭介

筑波大学附属病院長 五十嵐徹也

「本特別プロジェクトについての概要」

演者：大城幸雄 氏（筑波大学医学医療系消化器外科 講師）

座長：工藤博幸 氏（筑波大学システム情報系情報工学域 教授）

「外科手術支援システム構築における医工連携」

演者：下田 貢 氏（獨協医科大学第2外科 准教授）

座長：大河内信弘 氏（筑波大学医学医療系消化器外科 教授）

ごあいさつ 筑波大学システム情報系知能機能工学域 教授 岩田洋夫

