

第7回日本医工ものづくりコモンズ・シンポジウム
「3D臓器モデルの展開」

日時 2014年3月28日(金) 15:30~17:30

会場 慶應義塾大学三田キャンパス 北館ホール(東京都港区三田2-15-45)
(<http://www.keio.ac.jp/ja/access/mita.html>)

主催 (一社)日本医工ものづくりコモンズ

参加費 無料

開催趣旨 最近の3Dプリンター技術の進展は、医療分野にも応用が広がっており、微細構造を再現した3D臓器モデルの製作が可能になってきました。その結果、手術前のシミュレーションや、病変組織の立体的な把握などが可能になり、医療分野に大きな波及効果を与えております。そこで、3D臓器モデルで先駆的な開発研究をされておられる医学界と産業界の第一線の方々に御講演を御願ひする事になりました。年度末でお忙しい時期かと存じますが、ご参加の程を御願ひ申し上げます。

【講演】

15:30 - 15:40 「世話人挨拶」 早稲田大学 谷下一夫

15:40 - 16:10 基調講演「内視鏡外科における3D臓器モデルと医工連携の重要性」
東京慈恵会医科大学 教授 森川 利昭

16:10 - 16:40 「生体質感造形による臓器立体モデルと手術支援」
神戸大学大学院医学研究科 特命講師 杉本 真樹

16:40 - 17:00 「3Dプリンターの現状と3次元臓器モデル開発の医工連携」
株式会社ファソテック 渡辺 欣一

17:00 - 17:20 「3Dプリンターで造る医療生体レプリカ」
株式会社アールテック 小杉 隆司

17:20 - 17:30 「閉会の挨拶」日本医工ものづくりコモンズ理事長
国際医療福祉大学学長 北島 政樹

交流会(17:30~19:30): 慶應義塾大学三田キャンパス 南校舎4F ザ・カフェテリアにて(会費制)

■第7回日本医工ものづくりコモンズ・シンポジウム参加申し込み方法■

参加ご希望の方は、以下のお申し込みフォームより必要事項をご記入の上、送信ボタンを押してお申し込みください。

<https://pro.form-mailer.jp/fms/e76e2e9055746>