


整理番号	HT30090	分野	工学・医歯薬学	キーワード	医用バーチャルリアリティ, コンピュータグラフィクス
------	---------	----	---------	-------	----------------------------

研究機関名	東京慈恵会医科大学			
プログラム名	ヒトの体を四次元的な目で見てみよう			
先生(代表者)	鈴木 直樹(すずき なおき)高次元医用画像工学研究所・教授			
自己紹介	<p>私自身は医用工学を専門とする研究者です。私には夢があります。時間も空間も思いのままになる世界で人間の体を自由に調べることができれば、医学は大きく変わるはずなのです。そんなことできるのかと思う人もいるかもしれませんが。しかし最新の医用画像工学を駆使することにより、人間の変化を時空間的に捉えることができれば、この夢は現実に可能なことなのです。</p> <p>未来の医学を担うであろうこれらの夢の技術を1日でも早くこの現代に実現し、実際の臨床で使えるようにすることに日々努力をしています。</p>			
開催日時・募集対象	平成30年7月23日(月)	受講対象者	中学生	募集人数 20名
集合場所・時間	第三病院ホール A・B	(集合時間)	13:00	
開催会場	東京慈恵会医科大学 高次元医用画像工学研究所、第三病院3号館ホール A・B 住所: 〒201-8601 東京都狛江市和泉本町 4-11-1 アクセスマップ URL: http://www.jikei.ac.jp/hospital/daisan/access.html			
内 容				
<p>本研究所で行っている三次元、四次元画像技術を駆使した近未来の医学を体験してもらうのがプログラムのメインになります。まず、研究所内の様々な施設を見学してもらいます。さらにバーチャルリアリティ手術シミュレータを利用し、人体の内部を潜水艇で航行するような体験によって高次元医用画像技術を体感してもらいます。その後、未来の医学・病院がどのようになっていくのか、理解を深められる講義です。</p>				
スケジュール			持 ち 物	
13:00~13:30 受付 (集合場所: 慈恵大学附属第三病院3号館ホール A・B)			筆記用具	
13:30~14:00 開講式(挨拶、科研費の説明、オリエンテーション)				
14:00~15:00 施設見学、VRによる「からだの中への旅」体験			特 記 事 項	
15:00~15:30 クッキータイム・ディスカッション・休憩				
15:30~16:15 講義「未来の医学への旅」(演者: 鈴木直樹)				
16:15~16:45 修了式(未来博士号授与式、アンケート記入)				
16:45 終了・解散				

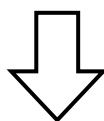
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	教育センター・塩原憲治
住所：	〒201-8601 東京都港区西新橋 3-25-8 東京慈恵会医科大学
TEL 番号：	03-3433-1111 内線 2722
FAX 番号：	03-5400-1300
E-mail：	shiobara-09@jikei.ac.jp
申込締切日：	平成 30 年 6 月 22 日(金)

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、6 月 29 日(金)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。

《プログラムと関係する先生(代表者)の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
鈴木直樹	平成 29~ 33 年度	基盤研究(A)	17H00857	生体構造に適した、実空間に表示可能な四次元画像表示装置の開発とその臨床応用



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

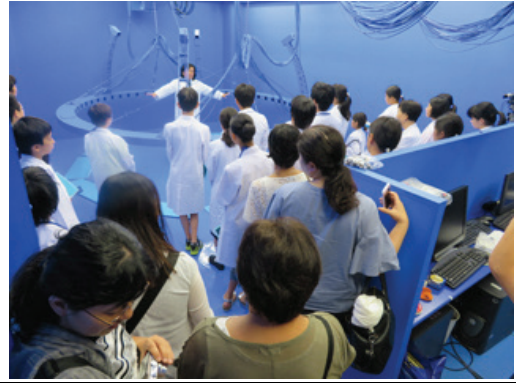
※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。

・実施の様子

開講式



施設見学①



施設見学②



クッキータイム



講義



修了式

