

報道関係各位

2016 年 4 月 14 日
東京医科大学
工学院大学

共同研究事業記者発表会のご案内

東京医科大学と工学院大学が共同研究事業を展開

～患者の身体的負担を小さくする「低侵襲」治療・診断方法や機器を開発～

東京医科大学（鈴木衛学長／東京都新宿区）と、工学院大学（佐藤光史学長／東京都新宿区）では、治療や診断における患者の身体的な負担をできるだけ小さくする（低侵襲）診療方法の開発に特化した共同研究事業を開始します。

最先端の生命、機械、電気・電子、情報工学と、医学が、特定の分野に特化しつつも、様々な専門分野から協同することで、本分野でのイノベーションと、「もっと患者さんにやさしい医療」の実現を目指します。

つきましては、記者発表会を開催いたしますので、以下概要のとおりご案内申し上げます。ご出席の際には、添付の「ご出欠返信用紙」にご記入いただき＜4 月 19 日(火)まで＞にご返信をお願いします。

【東京医科大学—工学院大学 共同研究事業記者発表会】

- ・ 日時 2016 年 4 月 21 日（木）14:00～15:00
- ・ 場所 東京医科大学教育研究棟（自主自学館）3 階「維持会記念講堂 A」
新宿区西新宿 6-7-1（東京医大病院隣接） ※添付地図をご参照ください
<http://hospinfo.tokyo-med.ac.jp/access.html>
- ・ 出席者 鈴木衛 東京医科大学学長
佐藤光史 工学院大学学長
池田徳彦 東京医科大学副学長・医学科長
鷹野一朗 工学院大学副学長・総合研究所所長
7 テーマからなる共同研究チームの担当者

なお、事業概要説明と共同研究事業合意書署名の後、共同研究チーム担当者による、「研究のいま・これから」について簡単なプレゼンテーションを行う予定です。

7つの共同研究テーマ

① 新規人工股関節シミュレーターの開発

- ・ 東京医科大学 整形外科学分野 主任教授 山本謙吾
- ・ 工学院大学 工学部機械工学科 教授 橋本成広

② リキッドバイオプシーによる低侵襲診断システムの開発

- ・ 東京医科大学 分子病理学分野 主任教授 黒田雅彦
- ・ 工学院大学 工学部電気システム工学科 教授 福岡豊

③ ブレインコンピュータインターフェース（BCI）を用いた認知症の早期診断

- ・ 東京医科大学 高齢総合医学分野 教授 羽生春夫
- ・ 工学院大学 情報学部コンピュータ科学科 教授 田中久弥

④ 経口的手術用リトラクターにおける低圧舌圧子の開発研究

- ・ 東京医科大学 耳鼻咽喉科学分野 臨床准教授 清水顕
- ・ 工学院大学 工学部機械システム工学科 教授 高信英明

⑤ 侵襲なく耳小骨病変を診断する新検査機器の開発

- ・ 東京医科大学 耳鼻咽喉科学分野 講師 稲垣太郎
- ・ 工学院大学 工学部 電気システム工学科 教授 鷹野一朗

⑥ 肺癌のバイオマーカーによる悪性度評価と次世代低侵襲治療

- ・ 東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 主任教授 池田徳彦
- ・ 工学院大学 先進工学部応用物理学科 教授 坂本哲夫

⑦ 放射線治療における高精度体位位置決め法の開発

- ・ 東京医科大学 放射線医学分野 主任教授 徳植公一
- ・ 工学院大学 情報学部コンピュータ科学科 教授 馬場則男

＜本件に関する問い合わせ先＞

東京医科大学 総務部広報・社会連携推進課 担当：森本・田崎
Tel:03-3351-6141/e-mail:d-koho@tokyo-med.ac.jp

工学院大学 総合企画部広報課 担当：関根・堀口
Tel:03-3340-1498/e-mail:gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp

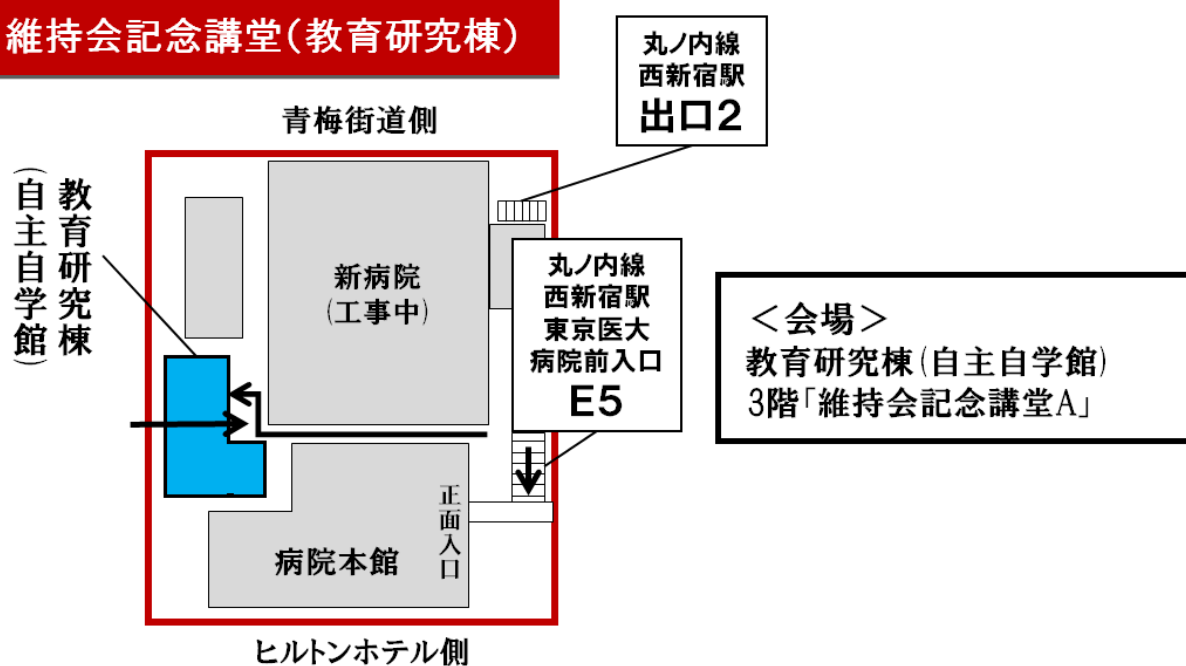
所在地
アクセス

東京都新宿区西新宿6-7-1 TEL:03-3342-6111(代表)

- ① JR・小田急線・京王線「新宿駅」西口 徒歩約10分
- ② 西武新宿線「西武新宿駅」徒歩約10分
- ③ 都営大江戸線「都庁前駅」徒歩約7分
- ④ 東京メトロ丸ノ内線「西新宿駅」（東京医大病院前）徒歩約1分



維持会記念講堂(教育研究棟)



申込締切
4月19日(火)

ご出欠返信用紙

東京医科大学・工学院大学
共同研究事業記者発表会
<2016年4月21日(木)14:00～>

e-mail: d-koho@tokyo-med.ac.jp
または
FAX:03-6302-0289

☐ ご出席

☐ ご欠席

☐ 別途個別取材を希望

貴社名	
貴媒体名	
貴部署名	
ご芳名	
ご同行人数	※ご本人以外 人 (お名前: _____)
ご連絡先	TEL: 当日連絡先:
	e-mail: _____
映像撮影機材 のお持ち込み	☐ なし ☐ あり (内容: _____)
通信欄	

※太枠内のみご記入下さい。

※ご記入いただいた内容は、本学からの各種ご案内に限り使用し、厳重に保管・管理・廃棄いたします。