



東京都



東京都医工連携HUB機構

参加
無料

医工連携セミナー

エンターテインメント性を高めた 外科トレーニングシステム

開催日 7月10日 (火) 17:00~18:45

場 所 日本橋ライフサイエンスハブ
「COREDO室町3」8階 B会議室（東京都中央区日本橋室町1-5-5）

定 員 70名 ※定員超過した場合、HUB機構会員を優先いたします。

近年、内視鏡外科手術は、患者への負担が小さく、早期回復が見込まれることを背景に、需要が急速に伸びています。医師は、腹腔鏡によりモニターに映し出された映像を見ながら手術をおこなうため、手術器具の円滑な操作には豊富な経験と高いスキルが必要となります。

九州大学病院の植村先生は、外科手術のテクニックを科学的に解析し、医師の技術向上に取り組まれています。医学教育用シミュレーターの先進的企業である株式会社京都科学と連携し、内視鏡外科手術トレーニング支援システムを開発しました。感触、構造ともにリアルに再現された臓器を用いて、「リークせずに縫えるか」「全層縫合ができているか」「適切な力の加減で縫えているか」など縫合手技を定量的に測定し、客観的に評価・フィードバックできます。実習後に手技の評価結果が表示され、過去の評価結果との比較もできるため、上達度の把握に効果的です。

医療用シミュレーターはメンテナンス性の観点から国内企業による製品開発が望まれている分野の一つといえます。特に、医療機器産業への参入を目指す企業の皆様は、ぜひ、積極的にご参加ください。

プログラム

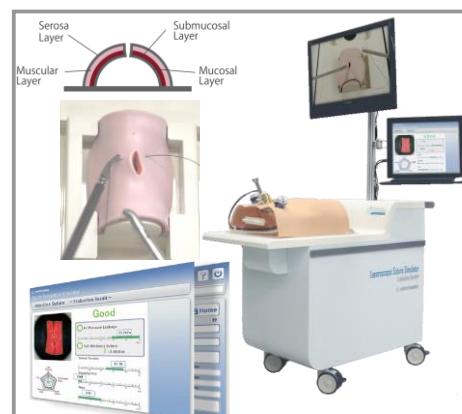
17:00-18:30

講演

エンターテインメント性を高めた 外科トレーニングシステム

植村 宗則 氏

九州大学病院 ARO次世代医療センター 助教
千葉大学フロンティア医工学センター
特別研究准教授



18:30-18:45

松岡 紀之 氏 株式会社京都科学
情報交換



お問い合わせ先

東京都医工連携HUB機構（運営委託機関：日本コンベンションサービス株式会社）
TEL: 03-5201-7321 (平日9:00~17:00) Email: info@ikou-hub.tokyo

7月10日（火） 医工連携セミナー 参加申込書

会社・所属機関名	フリガナ
参加者名	フリガナ
属性 ※一つをお選びください	<input type="checkbox"/> 行政・公的機関 <input type="checkbox"/> 臨床機関 <input type="checkbox"/> 研究機関 <input type="checkbox"/> 製販企業 <input type="checkbox"/> ものづくり企業 <input type="checkbox"/> コンサルティング <input type="checkbox"/> その他
TEL	
Email	
所属機関の住所	
HUB機構への入会	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/> すでに登録している
メルマガの登録	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/> すでに登録している

お申込方法

- ①FAX : 03-5201-7322
- ②HPからのお申込み
<https://ikou-hub.tokyo/event/>
- ③メールでのお申込み
info@ikou-hub.tokyo

※申込が定員を超えた場合はお断りする場合があります。お早目に申込いただきますようお願い致します。

※お申込み受理後、確認メールをお送りします。届かない場合は事務局にお問合せください。

会場へのアクセス



- 地下鉄銀座線・半蔵門線「三越前」駅 直結
- JR総武線快速「新日本橋」駅 直結

お問い合わせ先

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2丁目3-11
日本橋ライフサイエンスビルディング603号室
東京都医工連携イノベーションセンター
運営業務受託：日本コンベンションサービス株式会社

電話: 03-5201-7321 (平日9:00~17:00)
FAX: 03-5201-7322
Mail: info@ikou-hub.tokyo
URL: <https://ikou-hub.tokyo>