

KISTEC教育講座／東京都医工連携HUB機構 医工連携セミナー

# 医学の「常識」に挑んだ医療機器開発 ～ろ過技術の難治性腹水治療への応用～

開催日 **10月29日 (月) 13:30～16:40**

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

**参加  
無料**

定 員 120名 ※定員超過した場合、KISTEC及びHUB機構会員の各60名を優先いたします。

がん患者には、がん性の腹膜炎に伴い、過剰な水分が腹腔にたまり、肺の圧迫による呼吸機能障害、消化管の圧迫による食欲低下に苦しんでいる方がいます。現在の医療では、「がん性腹水を抜くと患者が弱る」という定説があり、患者は我慢を強いられています。

要町病院 腹水治療センター長 松崎 圭祐先生は、この定説に疑問を持ち、科学的な検証を重ね、腹水ろ過濃縮再静注システム「KM-CART」を開発しました。医療従事者からみた医療機器産業の実情と開発エピソードをお話いただきます。北里大学医療衛生学部医療工学科 准教授 小久保 謙一先生からは血液浄化技術の基礎を説明いただき、医工学の観点から「KM-CART」への理解を深めます。臨床現場から生まれたイノベーションの事例を学ぶ機会として是非ご参加ください。

## プログラム

13:30-13:40	<b>事業紹介</b> 東京都医工連携HUB機構 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所
13:40-15:10	<b>基調講演</b> 「KM-CART (改良型腹水濾過濃縮再静注システム) の開発から オーダーメイドがん治療への活用 ～ 医療に必要な医工産学連携とは ～」 松崎 圭祐氏 要町病院 腹水治療センター長
15:20-16:00	<b>講演</b> 「血液浄化技術の基礎とKM-CARTの技術的検証を踏まえた期待」 小久保 謙一氏 北里大学医療衛生学部医療工学科 准教授
16:00-16:40	<b>総合討論／質疑応答</b> [モデレーター] 谷下 一夫氏 一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ 副理事長 柏野 聡彦氏 東京都医工連携HUB機構 プロジェクトマネージャー

本セミナーはKISTECと東京都医工連携HUB機構が合同で開催いたします。

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

主催: 東京都、地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

協力: 一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ



# 10月29日（月）参加申込書

KISTEC教育講座／東京都医工連携HUB機構 医工連携セミナー

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

※本セミナー参加申込に関わる個人情報は、主催者間で共有させていただきます。

## 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](mailto: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/