

医療・ヘルスケア分野に向けた、新規研究テーマ・開発テーマ探索のために、最近の医療分野のトレンドや、
 素材科学が応用されている事例を学び、より具体的な研究開発テーマ、新規事業参入のイメージを構築しよう！



【Live配信(リアルタイム配信)】 医療・ヘルスケア分野参入に向けた 新規事業・研究開発テーマ企画のための 応用別ニーズ・課題動向 —機能性材料・素材編—



日時	2021年10月13日(水) 10:30~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合: 受講料 定価: 35,200円 / ※E-Mail案内登録価格 33,440円 ※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。 ※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させて頂きます。		資料付

講師 笹嶋グローバルコンサルティング 代表 笹嶋 政昭 氏

趣旨 素材技術を応用した新規事業企画立案をサポートするため、さまざまな素材を医療デバイスやアプリケーションに応用した事例に
 学び、さらには医療・ヘルスケア分野で今後が期待されている機器デバイスや、システム・アプリケーションを取り上げ、現状やそこにあ
 る課題、ニーズを解説する。

プログラム	1. 目的 2. 素材視点での医療に関するイノベーション ・センサー技術 ・新素材と素材加工技術 ・電池や電源の長寿命化、安全性の向上 ・AIなどの人工知能、ソフトウェア技術 ・3Dプリンター 3. 実用化されている素材科学応用デバイスやアプリケーション 3.1 植え込み型医療機器の事例(ステント) 3.2 植え込み型医療機器の事例(ペースメーカー) 3.3 植え込み型医療機器の事例(人工関節) 3.4 植え込み型医療機器の事例(人工関節表面加工) 3.5 歯科向け医療機器の事例(人工歯根) 3.6 体外診断薬迅速検査の事例(イムノクロマト法) 3.7 体外診断薬迅速検査の事例(血糖センサー) 3.8 体外診断薬迅速検査の事例(一体型POCTデバイス) 3.9 体外診断薬迅速検査の事例(μ -TAS)	3.10 体外診断薬全自動検査や画像解析の事例 3.11 再生医療向け素材 (ソフトマテリアル、培地成分、3DプリンターやMEMSなど) 3.12 各種器官・臓器の再生難易度と生体材料 4. 今後期待されるデバイスやアプリケーション 4.1 磁性粒子応用分野概論 4.2. ヘルスケア領域におけるセンサー 4.3 ペプチド医薬品概論と課題 4.4 表面改質処理(医療機器向けコーティング) 4.5 DDS(医薬品送達システム) 5. 素材を生かす周辺技術 5.1 3Dプリンター 5.2 AI技術 6. 参考資料 □質疑応答□
-------	--	---

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
 ・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただきます。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
 (1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともE-Mail案内登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券・請求書は、代表者にPDFデータにてお送りいたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 A211013(医療・ヘルスケア参入 [材料応用]) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに使用する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み) E-Mail案内登録価格 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み) を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない (E-mailアドレス必須)
お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)
通信欄

●受講料について
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。手続き完了次第、
 2~3営業日以内にPDFデータにて請求書・受講券をお送り致します。
 ●お支払いについて
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)にてお願いします。
 ※会場受講の場合に限り、当日に現金、またはカードでのお支払いが可能です。
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
 ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
 詳しくはホームページをご覧ください。
 ●キャンセル規定
 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
 ・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。
 ・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
 ・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、
 事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<https://www.science-t.com>