

★ 骨の再生へ。軟骨の再生へ。皮膚の再生へ。筋肉の再生へ。心臓の再生へ。肝臓の再生へ。肺の再生へ。  
★ 生体内環境を模倣した三次元足場材料の上で幹細胞を培養する！バイオマテリアルと高分子化学の最新動向！



# 【Live配信(リアルタイム配信)】 再生医療のための機能性高分子バイオマテリアル および、足場材料の基礎と最新動向



日時	2021年6月18日(金) 13:00~16:30	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	44,000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」割引を適用させていただきます。		資料付

講師	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 教授 松村 和明 氏
紹介	【専門・受賞など】 高分子化学、バイオマテリアル 平成26年 日本バイオマテリアル学会 科学奨励賞 平成27年 日本低温生物工学会 科学奨励賞

**趣旨** バイオマテリアルは人工臓器から再生医療へとその応用領域を広げつつあります。例えば生体内環境を模倣した三次元足場材料の上で幹細胞を培養することで、移植後の生着率や組織再生能を向上したり、分化を制御したりするような研究が盛んになされています。本セミナーでは、再生医療に興味のある方に対して、機能性高分子材料の観点から基礎から応用例まで、研究動向を概説します。

<b>プログラム</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>再生医療や人工臓器への応用を目指すバイオマテリアルの基礎知識             <ol style="list-style-type: none"> <li>バイオマテリアルとは                 <ol style="list-style-type: none"> <li>バイオマテリアル研究の歴史</li> <li>バイオマテリアルと高分子化学</li> <li>高分子化学の概要</li> </ol> </li> <li>高分子バイオマテリアルの特徴</li> </ol> </li> <li>再生医療のための高分子材料研究             <ol style="list-style-type: none"> <li>再生医療と高分子                 <ol style="list-style-type: none"> <li>再生医療と組織工学</li> <li>再生医療に必要とされるバイオマテリアル</li> </ol> </li> <li>細胞接着と材料                 <ol style="list-style-type: none"> <li>接着の生物学</li> <li>2.2.2 材料の表面と細胞接着</li> <li>2.2.3 生体機能界面の設計(細胞接着性の制御など)</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>足場材料の基礎・求められる物性・材料設計             <ol style="list-style-type: none"> <li>足場材料とは                 <ol style="list-style-type: none"> <li>足場材料に必要な物性</li> <li>足場材料各論:材料設計と評価</li> </ol> </li> <li>最新研究紹介</li> </ol> </li> <li>再生医療業界の動向</li> <li>まとめと展望</li> </ol> <p>□質疑応答□</p>
--------------	---

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。

<p>■2名同時申込みで1名分無料■ (1名あたり定価半額の22,000円)</p>	<p>※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、代表者にご郵送いたします。 ※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。)</p>
--	--

※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。

<b>セミナー申込用紙</b> A210618 (再生医療：バイオマテリアル)		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		※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。	
部署		<p><b>今後のご案内</b></p> <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)	
役職		<p><b>お支払方法</b></p> <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
ふりがな	住所	<p><b>通信欄</b></p>	
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		
<p>●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。 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。 ●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)、もしくは当日現金にてお支払いください。 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。</p>		<p>●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。</p>	

**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