

WEB開催

医療イノベーション
埼玉ネットワーク



2021年

2月10日(水)

16:00~18:00

医療イノベーション埼玉ネットワーク

参加無料

埼玉医療機器等製品事例成果発表会 with ニーズマッチングin埼玉県立がんセンター

埼玉県では、さいたま市や支援機関が連携し、医療機関、医療機器メーカー、ものづくり企業等が参画する医療イノベーション埼玉ネットワークを構築しています。

このたび、これまでの取り組みから生まれた製品を発表する「埼玉医療機器等製品事例成果発表会」と併せ、医療機関と医療機器メーカー、ものづくり企業が連携し、新たな医療機器を開発する取り組みである「ニーズマッチング会」をオンライン形式で開催いたします。また事例発表企業の製品展示を含む「Web展示会」も同時開催致します。ぜひご参加ください。

16:00~17:00 埼玉医療機器等製品事例成果発表会

■【講演】「withコロナ時代の医工連携に期待すること」

オルパヘルスケアホールディングス 株式会社

(2021/1/1 株式会社 カワニシホールディングスより社名変更)

代表取締役社長(医学博士) 前島 洋平氏



■成果事例紹介

医療イノベーション埼玉ネットワークの取組成果として、製品化した事例企業の事例発表プレゼンテーションを実施します(4社予定)。

ニーズマッチング会から製品化した製品についてもご紹介いたします。

17:00~18:00 ニーズマッチングin埼玉県立がんセンター

LIVE配信

Web展示会(約20社) 2月10日(水)~3月3日(水)まで開催

企業の製品・技術・試作品等を紹介します。出展企業への問い合わせが可能です。

主催 医療イノベーション埼玉ネットワーク/事務局 公益財団法人 埼玉県産業振興公社
先端産業支援センター埼玉 担当:有海・阿部 TEL:048-711-6870

申込 HP <https://www.saitama-jr.jp/seminar/seika/> または右のQRコードよりお申込み下さい。



講演紹介

<企業紹介>

オルバヘルスケアホールディングス株式会社は、積極的に医工連携に取り組む医療機器販売商社の一つです。長年、医療器材販売に携わった経験、知識、医療関係者とのネットワークを活用し、臨床現場ニーズ・製販企業・ものづくり企業のかけ橋となるべく活動しています。(令和3年1月1日株式会社 カワニシホールディングスより社名変更)

成果事例紹介企業 & Web展示会 出展企業一覧 ※は成果事例紹介企業

企業名	主要出展品目	企業名	主要出展品目
(株)アペレ※	血液凝固時間(ACT)測定装置:CA-300	(株)ナミキ・メディカルインストゥルメンツ	石井式角度可変骨膜剥離子
(有)宇賀神溶接工業所	手で漕ぐ3輪自転車ハンドバイク	白十字(株)	癌性潰瘍に対応した被覆材:マインパッド
(株)KSK	ユーティリティウォーカー他	(株)ピーエムティー	超高感度蛍光検出装置
(株)コスミックエムイー	ヘルニア閉鎖用針:エンドニードルネオ	(株)プロテックス※	新型コロナウイルス抗体検査サービス
KOTOBUKI Medical(株)	模擬臓器:VTT(コンニャク粉由来)	(株)ライフ	温感蒸散度計:HS-C(試作器)
(株)三幸製作所	壁掛吸引器・電動式吸引器(いずれもディスプレイ仕様)	ラピセラ(株)	医療用インソール
JDF(株)	イヤークリップ	(株)ワイエイシダステック※	毛髪スライス装置
(株)ティーアンドエス※	超小型X線撮影システム	タイホー(株)、(株)メラン、(株)ラジエンスウェア、(株)金子製作所、水戸工業(株)、(株)ローザ	出展予定
ドクタージャパン(株)	医療従事者用放射線防護メガネ:Dr.B-Go		
(株)テクニカルアーツ	ドレナージ用穿刺針		

ニーズマッチングin埼玉県立がんセンター 発表予定ニーズ一覧

開発するデバイスの種類	デバイス開発の背景
経鼻経腸栄養チューブを確実に挿入するための改良	嚥下障害や嚥下機能の低下がある患者に、消化管機能を活かした栄養法として経鼻経腸管チューブを用いることがある。チューブが通過する部位に狭窄があると、チューブの挿入が困難になることがある。栄養チューブの工夫で、狭窄部の通過を楽にし、挿入が容易にできて、安定的に留置できるようにしたい。
スライドグラスを使わないDigital Pathology	病理組織は、現在スライドグラスの標本を貼り付けて観察しているが、必要なのは画像情報であって、標本自体ではない。スライドグラスを作るのに多大な手間と技術を必要とし、限られた資源を無駄にしている。標本の画像データを直接デジタル化し、処理できるようになれば、病理検査の効率が極めて高くなる。
看護記録電子カルテへの音声入力	看護師業務の一定の部分は、看護記録の記載にかかっている。看護現場にパソコンを持って行けないことが多いので、現場の記憶やメモを元に記録している。看護師が使用している、スマホやPDAを利用して、音声メモを元に看護記録が作れるようにしたい。
PCR検査を安全・簡便に実施したい	新型コロナ感染症など、PCR検査の機会が増えてきた。検査時間を短くする要望から現在は直筋定量PCR法が用いられることが多いが、全て手作業で行っているため、誤りや汚染の危険がある。これらの手順を自動化したい。
試薬の管理アプリ	医療に関わる検査や試験に多くの試薬が使われるが、試薬の種類が多く、有効期限があたりして、管理に時間が取られる。QRコードを利用して、有効期限や保管場所を自動的に管理してくれる試薬管理システム(アプリ)がほしい。
検体保存の自動化	癌治療研究に欠かせない検体の保存・データベース化は、ほとんど人手で行われていて、多大な手間暇がかかっているうえに、品質にばらつきがあったりする。この手順を自動化し、検体の品質を担保する装置があれば、癌研究が進むものと考えられる。また検体による感染リスクの防止につながる。

埼玉医療機器等製品事例成果発表会withニーズマッチングin埼玉県立がんセンター 参加申込書

企業名			
住所	〒		
	TEL	FAX	
氏名			所属・役職
E-Mail			
秘密保持に関する 確認事項(必須) ※同意の場合は口にしを入 力ください	私は、令和3年2月10日に開催されるニーズマッチングin埼玉県立がんセンターへの参加にあたり、発表資料のほか参加によって知り得た情報を第三者に漏洩しないことを誓約します。また、当マッチング会は、発表者との共同開発の実現を目的とするものであり、その目的以外では使用しないことを誓約します。		

SIPC

前頁QRコードからも
申込み頂けます

お申込は
FAX又はMAILで

公益財団法人 埼玉県産業振興公社
FAX/048-857-3921

MAIL/sentan@saitama-j.or.jp

番号のお間違えに御注意ください!