

現代のがん医療におけるがん支持医療と 高齢化社会への提案 ～ものづくりのポテンシャル～

参加費
無料

2023.3.2(木) 16:00-17:00

カンファレンスパーク開催 (オンラインセミナー形式: Zoom) ※開場: 20分前

以前より、がん医療の目的は生存期間の延長(少しでも長生きする)と生活の質の維持改善(生活の快適さ)と言われてきたが、実際には圧倒的に生存期間の延長に偏重した医療であった。最近になり、生活の質の重要性が説かれるようになり、その対応を担うがん支持医療(がんサポर्टィブケア)が注目されるようになった。しかしながら、がん支持医療の扱う範囲は多岐にわたることから、医療者のみでは対応不可能で、多職種連携が必須である。また、高齢者社会への対応も広義の支持医療といえる。

本講演では、がん支持医療・高齢化社会におけるものづくりのポテンシャル(患者さん・高齢者への快適さの提供ツールとしての)についてお伝えします。同じゴールを目指す仲間探しができればと考えています。

東京慈恵会医科大学附属病院
腫瘍センター センター長

宇和川 匡 先生



申込方法

はじめに

「noreply@conference-park.jp」からのメールを受信できるようメールの設定をお願いします。

参加ご希望の方は、右記のQRコードまたは下記のURLの「参加登録」ページにて、開催時間までにチケットを選択の上、参加登録をお願いします。



https://conference-park.jp/ticket_shop/conference/35/step1

01 チケット登録

※初めての方はチケットを登録すると同時にカンファレンスパークへユーザー登録も完了します。

02 チケット発行確定通知確認

03 当日視聴 ※20分前に視聴ボタンが表示されます。

【注意事項】

すでに福井県のカンファレンスパークに参加登録をお済みの方は、セミナーのパナーに【チケットを保有しています】と表示されます。再度参加登録の必要はございません。

開催概要

日時: 2023年3月2日(木) 16時～17時
開場: 20分前

※20分前に視聴ボタンが表示されます。
視聴ボタンをクリックしてご入場ください。

場所: カンファレンスパーク(セミナー形式: Zoom)

参加費: 無料

主催: 福井県

医工連携DXプラットフォーム

福井県

福井の県内企業と
医療機器メーカー・ディーラーとの交流会



・福井県の県内企業と医療機器メーカー・ディーラーとの交流会 出展企業一覧

企業名	ポイント
<p>01 清川メッキ工業株式会社</p> <p>「ナノめっき」を核に、自動車、半導体、電子部品など接合性向上などの機能めっきを提供。2012年より医療機器(クラスII)向け部品への表面処理を量産。安心して使用できるめっき皮膜を提供しております。</p> <p>ISO14001 ISO9001 ISO17025 製造業</p> <p>医療機器メーカーとの取引実績</p> <p>https://conference-park.jp/base/308</p>	<p>「ナノめっき」を核に、幅広い産業分野向けに接合性向上などの機能めっきを提供しております。 チタン・チタン合金へのめっき・陽極酸化技術</p> <p>医療機器向け部品へのめっき技術</p> <p>医療機器向け部品への撥水・黒色撥水めっき技術</p> <p>Ni-PTFE めっきは、導電性があり撥水性、防汚性、非粘着性、摺動性、離型性向上など様々な効果が期待でき、光反射防止性を付与した黒色撥水めっき被膜を2018年に開発した。</p> <p>↑ 撥水めっき処理をした金網は水をすくえる</p> <p>チタン線、銅線、黒ロウ付け、Niめっき処理機L-6AL4V版</p> <p>チタン上へめっき処理を行うことにより、異種金属との接合等に大きな効果が得られる。</p> <p>医療機器での量産実績あり</p> <p>陽極酸化によりチタン表面の発色が可能。</p>
<p>02 株式会社 シャルマン</p> <p>眼鏡製造技術で培った金属精密加工技術、難加工素材チタンの高度加工技術、レーザー微細接合技術を駆使し、適材適所へのデザイン思考的アプローチをしております。</p> <p>ISO13485 製造業 製販</p> <p>医療機器の採用実績</p> <p>https://conference-park.jp/base/317</p>	<p>世界最高レベルのチタン加工技術、最先端の素材研究や微細加工技術を駆使した医療機器をお届けします。</p> <p>脳外科用マイクロ剪刀</p> <p>刃先の微細な操作性や切れ味の良さから、驚くほど使いやすいと国内外のドクターより高い評価を得ている。</p> <p>脳外科用マイクロ鑷子</p> <p>チタン素材の精密加工技術、レーザー微細接合技術を使用。洗部用、深部用と2タイプあり。</p> <p>感染防止用高品質フェイスシールド「クリアシールド」</p> <p>表面にナノレベルの凹凸構造を形成したシールドで、可視光線の反射を抑制。フレームはベータチタン合金製。</p> <p>高品質なX線防護眼鏡</p> <p>水晶体被ばくに対する約80%以上の遮へい効果。重さの分散する3点支持機能でしっかりしたフィット感を実現。</p>
<p>03 株式会社 TOKO</p> <p>ICU やストレッチャーを出し入れする構造に最適で、大開口を片手でらくに全開・全閉！視界が柱等で遮られず、開放的な空間を作れます。</p> <p>2014年「グッドデザイン・ロングライフデザイン賞」を受賞しました。</p> <p>製造業</p> <p>https://conference-park.jp/base/303</p>	<p>空間を必要に応じて自由に設計できる折りたたみドア。 シースルーで明るく開放的な空間を実現します。</p> <p>イスターカーテンらくなーぞ (ICU仕様) (機械浴室仕様)、 屋内と屋外が一体化した開放感あふれるテラス・中庭向け折れ戸もご提案</p> <p>機械浴室の間仕切り</p> <p>ストレッチャーの出入りもスムーズ。指先一本で開閉できる軽さが自慢の折れ戸。</p> <p>ICU・HCU 向け折れ戸</p> <p>ストレッチャーの出入りが必要な治療室向けに、折れ戸+ドアの組み合わせを展開。</p> <p>テラス・中庭向け折れ戸</p> <p>院内の食堂や中庭向けに、大開口の外壁向け折れ戸を展開。全開すれば屋内空間と屋外空間が一体化し、光と風を取り入れた開放的な空間を実現。床の段差がないフラットレールタイプで、車椅子の出入りがしやすい。</p>
<p>04 日華化学株式会社</p> <p>医療機器の洗浄、洗浄工程のある理化学機器への洗浄剤に実績あり。</p> <p>「リフレシア SH シリーズ」は加速化過酸化水素系の製品で、幅広い細菌、ウイルスに除菌効果が期待されます。</p> <p>ISO14001 ISO9001 製販</p> <p>https://conference-park.jp/base/309</p>	<p>医療機器の洗浄、分析機器の洗浄工程含め、除菌・洗浄剤を環境清掃の新たな選択肢としてご提案いたします。</p> <p>リフレシア SH シリーズの特長</p> <ol style="list-style-type: none"> 過酸化水素と界面活性剤によって優れた洗浄性と速効性のある除菌・除ウイルス効果を発揮。 溶剤を含まないため、素材へのダメージを防ぎ、作業者の安全を守る。 環境消毒薬の評価指針 2020 に準じたエビデンス 現場に応じた高い作業性 <p>原液</p> <p>リフレシア SH-01</p> <p>スプレー入りでそのまますぐに使用できる。</p> <p>希釈</p> <p>リフレシア SH-02</p> <p>希釈タイプ。汚れに応じて20倍・50倍・100倍に。</p>
<p>05 株式会社 ホプニック研究所</p> <p>眼鏡レンズの製造販売に実績あり。偏光レンズ、調光レンズ、特定吸収波長レンズなど機能性レンズに特化。OEM、カスタマイズレンズの製造も行う。経済産業省の戦略的基礎技術高度化事業の採択を受け、北里大学の半田教授監修の下、色覚補正レンズの開発研究。</p> <p>https://conference-park.jp/base/320</p>	<p>あらゆる人に最適な「視生活」を提供する眼鏡用レンズの研究開発から製造販売まで行っています。</p> <p>NeoContarst®</p> <ul style="list-style-type: none"> イエローライトをカットして眩しさを防ぎ、色を鮮やかに見せることが可能。 コントラストを上げ、輪郭をくっきり見せる。 <p>オーバーグラス</p> <p>サングラス(防眩眼鏡)としても使用でき、眼鏡の上からも装着可能。眼鏡をつけ直す煩わしさや度付き眼鏡を2つ作る必要がない。</p> <p>クリップオン</p> <p>眼鏡にクリップで固定するタイプ。手持ちの眼鏡につけ外しができ、 unnecessary 場合は、クリップについているレンズを跳ね上げることも可能。</p> <p>フェイスシールド</p> <p>通常のフェイスシールドに比べて見えやすいため、医療現場での作業が容易。顔のサイズにフィットし、長時間付けていても快適な形状。</p>
<p>06 株式会社 ミヤゲン</p> <p>創業 60 余年のプラスチック軟包装資材(ポリエチレン袋・ポリプロピレン袋)メーカー。国内外に生産拠点をもち、お客様の多様なニーズに応じた製品を生産。車両部品・発電所関連資材・食品業界において製品供給の実績があります。</p> <p>製造業</p> <p>https://conference-park.jp/base/304</p>	<p>プラスチック軟包装資材メーカーが、感染防護ガウンの手早い着脱を実現！ 高い機密性と廃棄も考慮しました。 GOOD DESIGN AWARD 2021</p> <p>使い捨て長袖プラスチックガウン(ポリエチレン製簡易防護服) 薄手タイプ・厚手タイプ</p> <ul style="list-style-type: none"> 襟元が大きく開かない構造 前面(前身ごろ)を触れずに廃棄が可能 日本製 <p>背面のミシン目加工で手早く着脱できる構造</p> <p>袖口の特殊加工で絞り機能あり(特許申請中)</p> <p>※別注で帯付きもあります</p>
<p>07 ヤマウチマテックス株式会社</p> <p>眼鏡部品の製造・販売を行っています。伸縮・圧延・異型線加工・レーザー加工・スウェーピング加工など独自のチタン加工の技術力を活かし、医療機器の部品や材料の開発・製造・販売にも取り組んでいます。</p> <p>ISO13485 ISO9001 販売 製造業</p> <p>試作・開発中</p> <p>https://conference-park.jp/base/305</p>	<p>独自のチタン加工の技術力を活かし、医療機器の部品や材料の開発・製造・販売にも取り組んでいます。</p> <p>チタン合金用 3D プリントサンプル</p> <p>チタンセンターレス品</p> <p>チタン極細線</p> <p>円筒編み込みサンプル</p> <p>電子ビームを用いた最先端のチタン合金 3 次元積層装置を導入。整形外科用インプラントも開発。積層用パウダーは人工関節などの材料として承認されているチタン 64 合金を使用。3 次元積層装置の加工技術の他、歯科用や整形外科などで使用されるチタン・チタン合金のセンターレス加工品、歯科用の矯正ワイヤーでの量産での製作など材料提供を客先のコンディションに合わせて納品。</p> <p>チタン・チタン合金の極細線で純チタンでは 70 μm、チタン 64 と Ti15・3・3・3 では 50 μm という細線が可能。円筒形状の編み込みにも成功し、ステント関係にも可能性を見出せるサイズが誕生。</p>
<p>08 株式会社 ヌメロン黒川</p> <p>金沢学院大学 人間健康学 藤原勝夫教授との共同研究で寝姿勢改善パッド[nobiraku]の効果検証を実施。15名のうち、14名の寝姿勢が改善されていることが実証されました。</p> <p>https://conference-park.jp/base/319</p>	<p>寝ている間の姿勢の改善に導き、心地よく睡眠できる環境をサポートします。</p> <p>寝姿勢改善パッド「nobiraku(のびらく)」</p> <p>腰痛患者の方々に提案したい末病ケアパッド。寝ている間、牽引・分散が繰り返され、優しい静的ストレッチで体に負担を感じさせない。</p> <p>お手持ちの寝具の上に重ねて敷いて寝るだけ。通気性があり蒸れにくく、洗濯も可能。</p> <p>たび重なる臨床実験と、確かな研究データに基づき、パッドの有効機能が実証された。</p> <p>寝ている間に「腰」を、ゆっくり優しく気持ちよく、伸ばす。</p>
<p>09 株式会社 若吉製作所</p> <p>高度管理医療機器(クラスIII)承認、第一種医療機器製造販売許可/医療機器製造業登録を取得。2017年12月、先駆者指定審査指定制度に基づく医療機器として承認されました。</p> <p>ISO13485 ISO9001 製造業 製販</p> <p>https://conference-park.jp/base/307</p>	<p>チタン製精密部品加工を中心に、医師・歯科医師及びメーカー、歯科技工所のニーズにお応えしています。</p> <p>讃岐式甲状軟骨開創器「Titan-Sizer(チタンサイザー)」</p> <p>甲状軟骨形成術 2 型ブリッジ選定用器具</p> <p>生体親和性に優れたチタン合金製で、蒸気滅菌での除菌が可能。陽極酸化で識別用の発色を実現。</p> <p>難削材などの加工技術</p> <p>チタンの他にもチタン合金、SUS系、インコネル、ハステロイなど様々な材質を用いた精密部品加工を提供。</p> <p>歯科分野: アパットメントのアンブル加工、異形穴加工(六角・八角・トルクス)</p> <p>整形外科: ポースクリュー、関節部品特殊ネジ加工。長物装性は、L=400mm まで対応。</p> <p>医療丸物は、シチズン社製主軸台移動形 CNC自動旋盤で、様々な形状を再現。</p>